รายงานประจำปี ๒๕๕๘

annual report 2015

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
TPI POLENE
Public Company Limited

สารบัญ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	3
ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท	5
สารจากคณะกรรมการบริษัท	7
รางวัลแห่งความภูมิใจ	9
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2558	10
ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR)	11
ทีพีไอโพลีน กับความรับผิดชอบต่อสังคม	14
ทีพีไอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	26
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	28
โครงสร้างบริษัทในเครือ	29
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	30
ข้อมูลบริษัทในเครือ	38
โครงสร้างรายได้จากการขาย	40
การพัฒนาองค์กรในรอบปี 2558	41
รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2558	51
รายการระหว่างกัน	58
การบริหารความเสี่ยง	60
โครงสร้างเงินทุน	61
โครงสร้างผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายเงินปันผล	62
การจัดการ	63
การกำกับดูแลกิจการ	81
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	88
รายงานของผู้สอบบัญชี	89
งบการเงิน	90

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัท ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th

ทีพีไอโพลีน เราสร้างอนาคต

ทีพีไอโพลีน ภูมิใจในการเป็นผู้นำในธุรกิจปูนซีเมนต์ที่ใช้พลังงานสะอาดอย่างครบวงจร

ด้วยโรงงานปูนซีเมนต์ 4 สายการผลิต มีกำลังการผลิตรวม 13.5 ล้านตันต่อปี ตั้งอยู่ในพื้นที่แห่งเดียวกัน ทำให้สามารถนำพลังงานความร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และพลังงานเชื้อเพลิงขยะที่กลุ่มบริษัทผลิตเอง มาผลิตกระแสไฟฟ้า ส่งผลให้กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนเป็นผู้นำในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจากเชื้อเพลิงขยะ

กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน ยังคงยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจโดยดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้เกิดความสมดุล เป็นองค์กรที่ดี ยึดมั่นในความเป็นธรรม และสร้างผลตอบแทนที่ดี

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

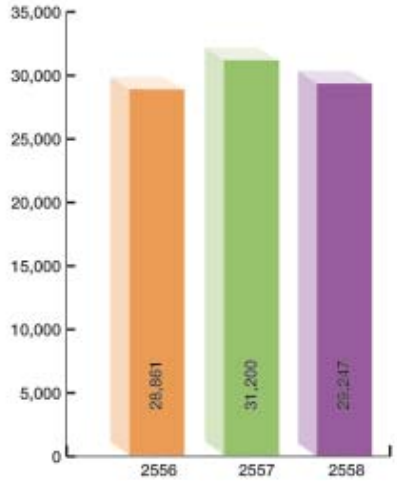
	หน่วย	2556 **	2557	2558
ผลการดำเนินงาน				
รายได้รวม	ล้านบาท	28,861	31,200	29,247
รายได้จากการขาย	ล้านบาท	26,872	28,505	27,135
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	4,006	4,501	4,240
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน(ก่อนหักภาษีเงินได้)	ล้านบาท	1,188	775	137
กำไรสุทธิ	ล้านบาท	606	1,364	364
ฐานะการเงิน				
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	82,412	99,931	107,645
สินทรัพย์หมุนเวียน	ล้านบาท	12,601	13,515	16,953
หนี้สินรวม	ล้านบาท	24,699	42,146	51,679
หนี้สินทางการเงิน	ล้านบาท	10,225	27,600	37,681
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	57,713	57,785	55,966
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	14.91	15.79	15.63
อัตรากำไรสุทธิ	%	2.10	4.37	1.24
จำนวนทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ล้านบาท	20,190	20,190	20,190
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	บาท	10.00	1.00	1.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	บาท	28.90	2.89	2.80
กำไรสุทธิต่อหุ้น	บาท	0.30	0.068	0.018
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	บาท	0.15	0.02	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ *	ร้อยละ	82.18	40.94	-
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.43	0.73	0.92
อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.18	0.48	0.67

*หมายเหตุ : * คำนวณโดยใช้งบการเงินเฉพาะกิจการ*

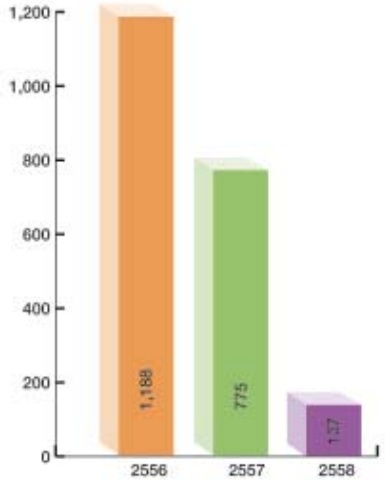
*** งบการเงินรวม (ก่อนปรับปรุงใหม่)*

รายได้และกำไร

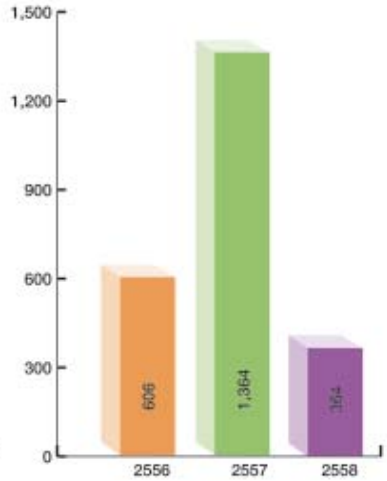
รายได้จากการขาย

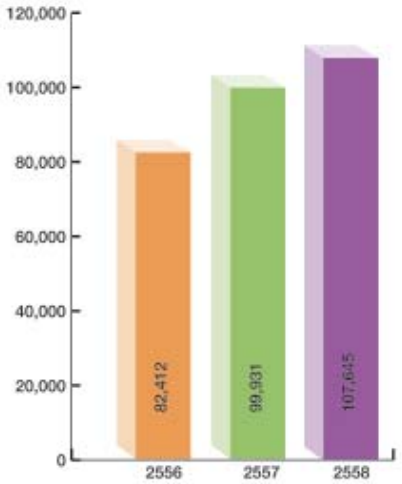


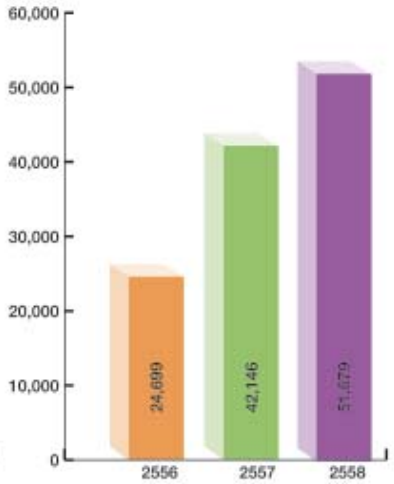
กำไรขั้นต้น

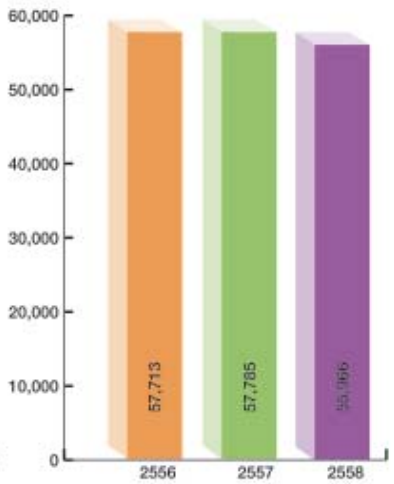


กำไรสุทธิ









ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	: TPIPL
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000564 (เดิมเลขที่บมจ. 303)
ประเภทธุรกิจของกลุ่มบริษัท	: ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ กระแสไฟฟ้า คอนกรีตผสมเสร็จ เม็ดพลาสติก กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ อิฐมวลเบา ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำดื่ม ฯลฯ
ทุนจดทะเบียน	: 24,815,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 24,815,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	: 20,190,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 20,190,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
วันสิ้นสุดปีบัญชี	: 31 ธันวาคมของทุกปี
สำนักงานใหญ่	: 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	: +66 (0) 2213-1039-49, 285-5090-9
โทรสาร	: +66 (0) 2213-1035, 213-1038
เว็บไซต์	: http://www.tpipolene.co.th
โรงงานปูนซีเมนต์ โรงไฟฟ้า โรงงานปูนสำเร็จรูป, โรงงานอิฐมวลเบา, โรงงาน Pyrolysis และโรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF	: 299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	: +66 (0) 3633-9111
โทรสาร	: +66 (0) 3633-9228-30
โรงงานเม็ดพลาสติก	: 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์	: +66 (0) 3861-1333
โทรสาร	: +66 (0) 3880-2568
โรงงานกระเบื้องคอนกรีตและโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์	: 77 หมู่ 7 ถนนภายในโรงงานกระเบื้อง TPI แยกจากถนนสายบ้านกอก-บ้านลาดเขาปูน และทางหลวงสาย สบ. 1014 ตำบลบ้านแก้ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์	: +66 (0) 3667-0370-5
โทรสาร	: +66 (0) 3667-0377
โรงงานผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติก	: 49/1 หมู่ที่ 1 ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ตำบลนาโฉง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์	: +66 (0) 3673-1724
หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์	
โทรศัพท์	: +66 (0) 2213-1039 ต่อ 12983 และ 12985
นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	: อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	: +66 (0)-2009-9000, Call Center +66 (0) 2009-9999
โทรสาร	: +66 (0)-2009-9991

การออกและเสนอขายหุ้นกู้ นายทะเบียนหุ้นกู้ และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

การเสนอขายหุ้นกู้

สัญลักษณ์	ชื่อตราสาร	ประเภท	มูลค่าที่ตราไว้รวม (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	วันออกตราสาร	วันไถ่ถอนตราสาร	อายุ
TPIPL165A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2556 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2559	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	5.20 %	30 พ.ค. 56	30 พ.ค. 59	3 ปี
TPIPL177A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2560	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	5.00 %	17 ม.ค. 57	17 ก.ค. 60	3.5 ปี
TPIPL187A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 2ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	2,000	5.30 %	17 ม.ค. 57	17 ก.ค. 61	4.5 ปี
TPIPL191A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	4.85 %	22 ม.ค. 58	22 ม.ค. 62	4 ปี
TPIPL201A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	5.20 %	22 ม.ค. 58	22 ม.ค. 63	5 ปี
TPIPL188A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	4.10 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 61	3 ปี
TPIPL198A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	2,750	4.40 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 62	4 ปี
TPIPL208A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	2,205	4.65 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 63	5 ปี
TPIPL218A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 4 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,600	4.90 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 64	6 ปี
TPIPL228A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 5 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	4,000	5.20 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 65	7 ปี
		รวม	29,555				

นายทะเบียนหุ้นกู้ และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ สำหรับหุ้นกู้ที่ได้ออกและเสนอขาย

ชื่อ : ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง : 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ : +66 (0) 2626-7507-8, +66 (0) 2626-7591
โทรสาร : +66 (0) 2657-3390

ผู้สอบบัญชี : บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

ที่ตั้ง : 195 อาคารเอ็มไพร์ ชั้น 21-22 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : +66 (0) 2677-2000
โทรสาร : +66 (0) 2677-2222

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2558 เป็นอีกหนึ่งปีที่ท้าทายสำหรับกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน เนื่องด้วยเศรษฐกิจในปี 2558 ฟื้นตัวแบบค่อยเป็นค่อยไป อุปสงค์ภาคเอกชนที่อ่อนแอกว่าคาด ในขณะที่ความเสี่ยงจากปัจจัยด้านลบภายนอกประเทศ ได้แก่ ความผันผวนของตลาดการเงินโลก การชะลอลงของเศรษฐกิจในประเทศพัฒนาแล้ว และเศรษฐกิจในประเทศตลาดเกิดใหม่ ได้ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจไทย อย่างไรก็ดียังมีปัจจัยด้านบวกมาจากการบริโภคภายในประเทศ และการส่งออกที่ได้รับผลดีมากกว่าที่คาดไว้จากราคาน้ำมันที่ลดลงมาก ส่งผลให้เศรษฐกิจไทยในปี 2558 ขยายตัวได้ในระดับหนึ่ง และด้วยความร่วมมือร่วมใจของผู้บริหารและพนักงานทุกคนในการปฏิบัติหน้าที่ให้ลุล่วงด้วยดี จึงส่งผลให้บริษัทสามารถดำเนินงานตามแผนธุรกิจที่ได้กำหนดไว้

ผลการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจโดยมีรายได้รวมจำนวน 29,247 ล้านบาท ในปี 2558 จากจำนวน 31,200 ล้านบาท ในปี 2557 โดยมีกำไรสุทธิจำนวน 364 ล้านบาท ในปี 2558 จากจำนวน 1,364 ล้านบาท ในปี 2557

โครงการลงทุนต่างๆ แล้วเสร็จตามเป้าหมาย

โครงการต่างๆ ที่กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนได้ลงทุนในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ประกอบด้วยโรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF (Refuse Derived Fuel) 20 เมกะวัตต์ 60 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง 30 เมกะวัตต์ โรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ โรงงานปูนสำเร็จรูปโรงที่ 4 และโรงงานอิฐมวลเบา โดยสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์แล้วในปัจจุบัน ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ขายหุ้นกู้มูลค่ารวม 21,555 ล้านบาท ในปี 2558

ในปี 2558 บริษัทประสบความสำเร็จในการระดมทุนโดยการเสนอขายหุ้นกู้ มูลค่ารวม 21,555 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นกู้มูลค่ารวม 6,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนมกราคม 2558 และ หุ้นกู้มูลค่ารวม 15,555 ล้านบาท เสนอขายในเดือนสิงหาคม 2558 โดยหุ้นกู้ดังกล่าวได้รับการจัดอันดับเครดิต โดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ที่ระดับ “BBB+” (Trilple B Plus) มีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่” ทั้งนี้ เงินทุนที่ระดมได้จากการเสนอขายหุ้นกู้ดังกล่าว บริษัทได้นำไปชำระหนี้เงินกู้โครงการการลงทุนต่างๆ เป็นส่วนใหญ่ ส่วนที่เหลือได้ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ และ รองรับการลงทุนของบริษัทในกลุ่มทีพีไอโพลีนในอนาคต

ขายไฟฟ้า 18 เมกะวัตต์ และ 55 เมกะวัตต์ ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ในปี 2558 โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 20 เมกะวัตต์ และ 60 เมกะวัตต์ ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด สามารถขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในเดือนมกราคม 2558 และสิงหาคม 2558 ภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า ปริมาณ 18 เมกะวัตต์ และ 55 เมกะวัตต์ ตามลำดับ โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF ดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

เตรียมลงนามในสัญญาขายไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ยังอยู่ระหว่างเตรียมการเพื่อลงนามในสัญญาซื้อไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ (Power Purchase Agreement 90 เมกะวัตต์) ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับหนังสือตอบรับซื้อไฟฟ้าปริมาณ 90 เมกะวัตต์ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 โดยมีกำหนดระยะเวลาการขายไฟฟ้า ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประมาณต้นปี 2560 โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี

ปัจจุบัน บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง 30 เมกะวัตต์ เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงแรกกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะถูกนำไปขายให้บริษัท เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ก่อน โดยเมื่อโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF 70 เมกะวัตต์ ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างแล้วเสร็จ ก็จะได้นำกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าทั้ง 2 แห่งนี้ (ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 100 เมกะวัตต์) ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ (Power Purchase Agreement 90 MW) ในช่วงประมาณต้นปี 2560 ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้า 2 โรงดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน และการ Spin Off บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

เพื่อเป็นการลดภาระของบริษัทในการสนับสนุนด้านเงินทุนแก่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และเป็นการแยกโครงสร้างธุรกิจให้ชัดเจนยิ่งขึ้น บริษัทมีแผนการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) และแผนการนำ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Spin Off) โดยจำนวนหุ้นที่จะเสนอขายต่อประชาชนทั่วไปครั้งแรก (IPO) เป็นจำนวนไม่เกินร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นตามทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปครั้งแรก (IPO) ทั้งนี้ การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปดังกล่าวจะส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ลดลงจากร้อยละ 100 เป็นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นดังกล่าว โดย บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด จะยังคงมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเช่นเดิม ทั้งนี้การทำรายการดังกล่าว บริษัทจะต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ซึ่งจัดประชุมในวันที่ 29 เมษายน 2559

รางวัลแห่งความภูมิใจ

ในปี 2558 กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนได้รับรางวัลเกียรติยศทั้งในและต่างประเทศด้าน Corporate Social Responsibility ด้าน Energy Awards และมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการตระหนักถึงบทบาทที่ชัดเจนในความรับผิดชอบขององค์กรต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ด้วยการรักษาสมดุลระหว่างการมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่เป็นเลิศทางธุรกิจ การกำกับดูแลกิจการที่ดี การดูแลสังคม อุตสาหกรรม เกษตรกรรม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมระดับชาติ

ความสำเร็จของทีพีไอโพลีนในวันนี้ ถือเป็นความภาคภูมิใจของบริษัทคนไทยที่สามารถแข่งขันในระดับสากลได้อย่างทัดเทียม ในนามของคณะกรรมการบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ที่ได้ร่วมสนับสนุน และให้ความไว้วางใจต่อบริษัทในกลุ่มทีพีไอโพลีนด้วยดีตลอดมา ทำให้กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นพลังผลักดันให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนร่วมกันฝ่าฟันอุปสรรคต่างๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างความมั่นคงให้แก่องค์กร สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศชาติ ดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล สร้างความผาสุกให้แก่ชุมชน และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประเทศไทย เพื่อความยั่งยืนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์)
ประธานกรรมการ

(นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- **รางวัล CSR Thailand Coal Awards 2015**

บริษัทได้รับรางวัล CSR Thailand Coal Award 2015 ใน 2 ประเภท ประกอบด้วย (1) ประเภท Corporate Social Responsibility : CSR และ (2) ประเภท Special Submission จากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน ในฐานะเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ให้การช่วยเหลือและพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

- **รางวัล Thailand Energy Awards 2015**

บริษัทได้รับรางวัลดีเด่นประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียนที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (Off-Grid) เป็นโครงการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยางรถยนต์เก่าโดยกระบวนการ Pyrolysis จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558

- **รางวัล Thailand Energy Awards 2015 สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงทดแทน (RDF Power Plant) กำลังการผลิต 20 MW**

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับรางวัลดีเด่นประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียนที่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (On-Grid) โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 20 เมกะวัตต์ เป็นการนำเชื้อเพลิง RDF มาเผาด้วย Circulating Fluidized Bed Combustion Boiler (CFBC Boiler) จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558

- **รางวัลชนะเลิศ ASEAN Coal Awards 2015**

บริษัทรับรางวัลชนะเลิศ ASEAN Coal Awards 2015 ประเภท Special Submission Category โครงการ "ลดการลุกไหม้ของฝุ่นถ่านในระบบ Coal Preparation" จัดโดยกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

- **รางวัล CSR-DIW Awards 2015**

บริษัทได้รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม : Standard for Corporate Social Responsibility, Department of Industrial Works : CSR-DIW ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558

- **รางวัลประกาศเกียรติคุณ โครงการสถานประกอบการปลอดภัย**

บริษัทได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณโครงการสถานประกอบการปลอดภัย เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปี 2558 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558

- **การรับรองมาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม "ระดับเหรียญทอง"**

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม "ระดับเหรียญทอง" ประกอบกิจกรรม เผาของเสียร่วมในเตาเผาอุตสาหกรรม ภายใต้โครงการยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียประจำปี 2558 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อยกระดับการให้บริหารและการประกอบกิจการจัดการของเสียอุตสาหกรรมให้เป็นมาตรฐาน เกิดการจัดการของเสียอย่างยั่งยืน ลดปัญหาการตัดราคาการกำจัดกาก และการจัดการของเสียอย่างไม่ถูกต้อง และสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2558

- **โครงการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์**

บริษัทได้เข้าร่วมโครงการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม โดยได้รับใบประกาศนียบัตร จาก พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2558

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี กฎหมายและการบริหารจัดการได้แก่ ดร.นราศรี ไววนิชกุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายมนัส สุขสมาน และพลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เลขานุการบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบโดยทำการสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเรื่องที่มีความสำคัญอื่น โดยในรอบปี 2558 ได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ในการปฏิบัติหน้าที่สรุปได้ ดังนี้

1. การสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน

บริษัท (รวมถึงบริษัทในเครือ) มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งมีเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน มีการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญอย่างเป็นระบบ อันส่งผลให้สามารถป้องกันความเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ช่วยให้งบการเงินและรายงานของบริษัทถูกต้องเชื่อถือได้ และช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นด้วย นอกจากนี้บริษัทดำเนินงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GOOD GOVERNANCE) โดยมีจรรยาบรรณทีพีไอโพลีน (Code of Conduct) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์ และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย นับตั้งแต่ผู้ถือหุ้น คู่ค้า คู่สัญญา ให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคม ดูแลใส่ใจสิ่งแวดล้อม ในส่วนของพนักงานมีการพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะองค์การแห่งการเรียนรู้อันจะส่งผลให้บริษัทพัฒนาไปอย่างยั่งยืนในระยะยาว

2. การสอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน เช่น รายการที่เกี่ยวโยงกันตลอดจนรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ผู้ลงทุนทราบโดยให้ความสำคัญกับความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูล และเปิดเผยภายในเวลาอันรวดเร็วทันกาล

3. การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท มีระบบป้องกันการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหลักทรัพย์ มีการกำหนดข้อห้ามและบทลงโทษไว้ในข้อบังคับของพนักงานโดยมีโทษสูงสุดถึงเลิกจ้าง กำกับดูแลให้ผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตามข้อกำหนดของกฎหมายนอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของบริษัททางงบการเงินและรายงานต่างๆ ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้และทันกาล

4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2559

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระ ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอตัวเป็นผู้สอบบัญชี และความเหมาะสมของค่าตอบแทน ตลอดจนพิจารณาให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชีจึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งนายนิรันดร์ ลีลาเมธวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 2316 หรือ นายเอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิต ทะเบียนเลขที่ 4195 หรือนายบุญญฤทธิ์ ถนอมเจริญ ทะเบียนเลขที่ 7900 หรือนายณัฐพงศ์ ตันติจัตตานนท์ ทะเบียนเลขที่ 8829 แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2559

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งผู้บริหารของบริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการบรรษัทภิบาลที่ดี มีจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรเยี่ยงมืออาชีพ โดยบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคมและดูแลใส่ใจสิ่งแวดล้อม มีการจัดทำรายงานทางการเงินเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่ปรากฏข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญ

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(ดร.นราศรี ไววนิชกุล)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบต่อสังคม
(Corporate Social Responsibilities : CSR)

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักจริยธรรม และการจัดการที่ดี โดยให้ความสำคัญถึงการสร้างวัฒนธรรมบรรษัทภิบาลอย่างเป็นรูปธรรม ควบคู่ไปกับการดูแลรักษา และรับผิดชอบสังคม และสิ่งแวดล้อมโดยให้ความสำคัญกับการสนับสนุนพัฒนาด้านการศึกษา การส่งเสริมสุขภาพ และความปลอดภัย การสืบสานศิลปะ และวัฒนธรรม รวมถึงการพัฒนาสังคมโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตอบสนองความต้องการอย่างแท้จริงของชุมชนรอบข้าง เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

ในปี 2558 บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ (CSR Committee) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการประเมินภาพรวมของการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน รวมถึงการพัฒนาระบบการบริหารด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่มุ่งสร้างคุณค่าในการบริหารจัดการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ได้มีการกำหนดนโยบายแนวทางปฏิบัติตลอดจนส่งเสริม และติดตามความคืบหน้าการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีประธาน รองประธาน และกรรมการ จากการคัดสรรจากผู้บริหารระดับสูงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยคณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ ได้มีการประชุมร่วมกัน เพื่อวางกรอบแนวทางในการบริหารงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่สร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง

ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

ในปี 2558 บริษัทได้ประกาศใช้ "นโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย" เพื่อเป็นกรอบของพนักงานในกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน ในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยยึดหลักการสร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย โดยผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบดูแลการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมทั้งการปรับปรุงช่องทาง และนำความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียส่งต่อไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง ผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินธุรกิจประกอบด้วย พนักงาน ผู้ถือหุ้น คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่ง และชุมชนโดยรอบ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติของผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนทุกคน เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ มีหลักการปฏิบัติที่ชัดเจน

แนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความต้องการ	กระบวนการที่ใช้	แนวปฏิบัติที่ดำเนินการ
1. พนักงาน	- ความก้าวหน้าในการทำงาน - สวัสดิการ ความมั่นคง - มีสหกรณ์ออมทรัพย์ - ได้รับการพัฒนาศักยภาพ - องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดี - ความเป็นธรรมในการทำงาน - ความปลอดภัยในการทำงาน	- บริษัทมีแผนงาน และหลักสูตรอบรมพนักงาน เพื่อสอนงานทั้งในส่วนงานที่ต้องปฏิบัติ หรือที่มีความเกี่ยวข้องเพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเหมาะสมกับพนักงานในแต่ละตำแหน่งงาน - จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถในการแข่งขันของพนักงานเพื่อรองรับการเติบโตของบริษัท และความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงานของพนักงาน - บริษัทสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดความรู้ การสอนงาน การเรียนรู้งานระหว่างพนักงานด้วยกัน - ให้โอกาส และสนับสนุนการศึกษาต่อของพนักงาน และการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มความรู้ทั้งภายในองค์กร และภายนอกองค์กร ตามลักษณะงานที่เหมาะสม	- บริษัทมีระเบียบปฏิบัติด้านการจ้างงานอย่างชัดเจน และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมถึงความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน โดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา โดยนโยบายในการจ้างงานและเงื่อนไขในการทำงานอยู่บนพื้นฐานของความต้องการของงานนั้นๆ - บริษัทจะไม่ว่าจ้างแรงงานอพยพ ครอบคลุมถึงบริษัทผู้รับเหมา และบริษัทผู้รับเหมาช่วง - จัดให้มีช่องทางการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ - การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม - ให้ผลตอบแทน และสวัสดิการที่เทียบเคียงกับบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน - สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย
2. ผู้ถือหุ้น	- สร้างผลตอบแทนให้ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างยั่งยืน - ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ - การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจบ้าง - ธุรกิจมีความต่อเนื่อง เสี่ยงน้อย - ได้รับข้อมูลข่าวสารผลประกอบการ	- บริษัทต้องรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรม ไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะจำกัดสิทธิในการเข้าถึงสารสนเทศของบริษัท - บริหารจัดการองค์กรตามวิสัยทัศน์ และหลักบรรษัทภิบาลของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ระมัดระวัง ปราศจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์ส่วนตัว - การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี - ชี้แจงรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องให้ผู้ถือหุ้นตัดสินใจในที่ประชุมเป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอ - ผู้ถือหุ้นย่อมมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาดำเนินการต่างๆแทน ผู้รับมอบฉันทะที่ถูกต้องตามกฎหมาย และได้ยื่นหนังสือมอบฉันทะให้กรรมการในที่ประชุมแล้วย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมและลงมติเช่นเดียวกับผู้ถือหุ้นทุกประการ - เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม หรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ ทั้งนี้การขอเพิ่มวาระประชุม หรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการต้องเป็นตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัท - เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่างๆ ของบริษัท รายงานทางการเงิน และผลการดำเนินงาน อย่างถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส น่าเชื่อถือ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงสถานะการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอผ่านช่องทางที่ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย - รับข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียน	- ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน - คำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทในระยะยาวและสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความต้องการ	กระบวนการที่ใช้	แนวปฏิบัติที่ดำเนินการ
3. คู่ค้า	- นโยบายการจัดซื้อที่ชัดเจน - ดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม - ช่วยส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้ขาย - เกิดผลประโยชน์ทับซ้อน - นโยบายการจัดจ้างที่ชัดเจน	- กลุ่มบริษัทในเครือ ที่ต้องจัดหาพัสดุ จะคำนึงถึงความคุ้มค่าของราคาและคุณภาพของสินค้าและบริการ กระบวนการจัดหาดำเนินการอย่างถูกต้องตามระเบียบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่างๆ อย่างโปร่งใส - พนักงานกลุ่มบริษัทในเครือ ต้องไม่เรียกร้องผลประโยชน์จากการจัดหา ต้องวางตัวเป็นกลาง - บริษัทไม่ทำธุรกิจกับคู่ค้าที่มีพฤติกรรมผิดกฎหมาย - พนักงานกลุ่มบริษัทในเครือ ดำเนินการจัดหาพัสดุโดยพิจารณาราคาซื้อที่เหมาะสม และยุติธรรม กำกับดูแลให้คู่ค้าปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า	- ปฏิบัติตามเงื่อนไขการค้า และการปฏิบัติตามสัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด - คำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อร่วมกันกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ - ไม่เอื้อประโยชน์ต่อคู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง
4. ลูกค้า	- สินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัย - ราคาเป็นธรรม - หาซื้อได้ง่าย สะดวก - มีการส่งเสริมการขาย มีของแถม - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ได้มากหลากหลาย - มีข้อมูลผลิตภัณฑ์ และวิธีการใช้งาน	- บริษัท มุ่งพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพ และบริการให้ครบวงจร ส่งมอบสินค้า และบริการที่รวดเร็ว ตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภคอย่างเต็มที่ด้วยราคาที่สมเหตุสมผล ไม่จำกัดสิทธิของผู้บริโภค - การจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าอย่างเป็นระบบ และปลอดภัย ไม่นำข้อมูลไปใช้ในทางที่ไม่ถูกต้อง - กำหนดราคาสินค้า และบริการอย่างเป็นธรรม - จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการให้ข้อเสนอแนะ ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการ รวมถึงวิธีแก้ปัญหา พร้อมรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า - จัดสัมมนาลูกค้า ให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ	- สร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า - ต้องไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการหลอกลวง หรือทำให้หลงเชื่อในคุณภาพสินค้า และบริการ โดยผลิตสินค้าและบริการที่ปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค - สร้างความภักดีต่อสินค้า (brand loyalty)
5. คู่แข่ง	- ส่วนแบ่งตลาด - แข่งขันอย่างเป็นธรรม - มีนวัตกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้น	- สร้างเงื่อนไขในการแข่งขันที่เป็นธรรมร่วมกัน	- ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่ง - ประพฤติปฏิบัติตามกรอบการค้าที่ดี
6. ชุมชน	- ได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับชุมชน - ได้รับการส่งเสริมขนบธรรมเนียมฯ - คุณภาพชีวิตดีขึ้น - ต้องการให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน - การจ้างงาน เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	- สำรวจความต้องการและความคิดเห็นของชุมชน - จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกให้บริการชุมชนอย่างต่อเนื่อง - โครงการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ โครงการหลังทำเหมือง	- สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน - ให้ความรู้และอบรมพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสมเพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม

ทีพีไอโพลีนกับความรับผิดชอบต่อสังคม

การมุ่งมั่นพัฒนาชุมชนและสังคม ส่งเสริมคุณภาพชีวิต รวมถึงการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้อุตสาหกรรม สามารถอยู่ร่วมกับสังคมและชุมชนด้วยความเกื้อกูลกัน เป็นสิ่งที่บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือฯ ในฐานะบริษัทของคนไทย ให้ความสำคัญควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด

ทั้งนี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ใส่ใจชุมชน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและผลักดันให้เกิดการดำเนินงานโครงการนี้อย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งยังมุ่งเน้นการพัฒนาเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในด้านต่างๆ และได้นำมารายงานบางประการ ดังนี้

1. ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือฯ มีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการปรับปรุงและรักษาสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้อย่างต่อเนื่องตลอดจนการป้องกันมลภาวะในการทำงานในทุกๆ ด้าน นอกจากนี้บริษัทยังมีนโยบายที่จะประหยัดการใช้พลังงานและดำเนินการจัดการขยะของเสียอย่างถูกต้อง รวมถึงการจัดให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ มีการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเต็มที่ มีการสนับสนุนการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน จนทำให้ในปี 2558 บริษัทฯ สามารถคว้ารางวัล จากเวทีการประกวดระดับประเทศและรางวัลต่างๆ ดังนี้

- รางวัลชนะเลิศ Thailand Coal Awards 2015 จำนวน 2 รางวัล จากประเภท Corporate Social Responsibility (CSR) : ทีพีไอ โพลีน กับความรับผิดชอบขององค์กรธุรกิจต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และประเภท Special Submission Category : โครงการลดการลุกไหม้ของฝุ่นถ่านในระบบ Coal Preparation จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกระทรวงพลังงาน และนำไปสู่การได้รับรางวัลชนะเลิศ ASEAN Coal Awards 2015 ระดับอาเซียนประเภท Special Submission Category โครงการลดการลุกไหม้ของฝุ่นถ่านในระบบ Coal Preparation
- รับรางวัล Thailand Energy Awards 2015 ประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียนที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (Off-Grid) และโครงการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยางรถยนต์เก่าโดยกระบวนการไพโรไลซีส จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เพื่อสนับสนุนความสำเร็จด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานสอดคล้องกับแผนบูรณาการพลังงานชาติอย่างยั่งยืนต่อไป
- รับรางวัล Thailand Energy Awards 2015 ประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียนที่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (On-Grid) และโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงทดแทน (RDF Power Plant) 20 MW จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

ซึ่งรางวัลชนะเลิศจากการประกวดในครั้งนี้ ถือเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันให้เกิดการยกระดับมาตรฐานการประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับถ่านหินให้สูงขึ้น และเป็นต้นแบบของการประกอบกิจการที่ดีสำหรับผู้ประกอบการรายอื่นๆ เพื่อนำไปปรับใช้อันจะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทย และส่งเสริมการดำเนินการที่ดีในกิจการที่เกี่ยวข้องกับถ่านหินให้ได้มาตรฐานสากล ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างเป็นปกติสุข และสร้างความเจริญทางสังคมและเศรษฐกิจในภูมิภาคอาเซียนมากขึ้น

● โครงการปลูกป่า ลดภาวะโลกร้อน เฉลิมพระเกียรติฯ ประจำปี 2558

ผู้บริหารทีพีไอโพลีนและพนักงานในเครือทีพีไอ ได้ตระหนักถึงการสร้างสรรค์สภาพแวดล้อมที่ดี เพื่อการดำรงอยู่ของมนุษย์กับธรรมชาติอย่างถาวร จึงได้ร่วมกันปลูกต้นไม้จำนวน 2,000 ต้น ณ แปลงบ้านถ้ำ (บ้านทรงไทย) จังหวัดสระบุรี โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย ซึ่งกิจกรรมครั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้รับเกียรติจากหัวหน้าส่วนงานราชการ หลายภาคส่วนใน จ.สระบุรี รวมถึงผู้นำชุมชน เด็กนักเรียนจาก อ.มวกเหล็ก และ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่า ลดโลกร้อนในครั้งนี้อย่างพร้อมเพรียงกัน

● ส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์ โครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้กับประชาชนที่ อ.วิหารแดง อ.มวกเหล็ก อ.พระพุทธบาท และอ.แก่งคอย จ.สระบุรี งานอำเภอยิ้มเคลื่อนที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยจัดแสดงผลิตภัณฑ์แนะนำวิธีใช้ปุ๋ยออแกนิคทีพีไอ เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรที่สนใจในการทำการเกษตรอินทรีย์ ปลอดสารเคมี จึงทำให้ปลอดภัยทั้งผู้ปลูก และผู้บริโภค สนับสนุนและส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารเคมีสร้างสุขภาพ และรายได้ให้แก่เด็กนักเรียนบ้านซับบอน จ.สระบุรี ใน “โครงการผักปลอดสารเคมีเพื่ออาหารกลางวัน”

● สนับสนุนปูนซีเมนต์ทีพีไอ จำนวน 85 ตัน ให้แก่หน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำสำหรับกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง รวมถึงชะลอการไหลของน้ำ ลดปริมาณ และความเร็วของกระแสน้ำในฤดูฝน และป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน อีกทั้ง เพื่อสร้างความชุ่มชื้นของดินและสร้างความสมดุลทางธรรมชาติต่อไป โดยร่วมกับหน่วยงานต่างๆ อาทิเช่น สนับสนุนโครงการสร้างฝายต้นน้ำลำธารจำนวน 60 ฝาย เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมณฑลทหารบกที่ 33 (ค่ายกาวิละ) จ.เชียงใหม่ สนับสนุนโครงการสร้างฝายชะลอน้ำของกรมทหารราบที่ 12 รักษาพระองค์ (ค่ายไพรีระย่อเดช) จ.สระแก้ว สนับสนุนโครงการโรงเรียนสร้างฝาย กองบัญชาการช่วยรบที่ 1 (ค่ายพนัสบดีศรีอุทัย) จ.ชลบุรี เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้การสร้างฝายชะลอน้ำที่ถูกต้องให้แก่กำลังพลรวมถึงเป็นแหล่งศึกษาของนักเรียน นักศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียง ร่วมกับเทศบาลบ้านธิ (สร้างฝายหลวงที่บ้านเวียง) จ.ลำพูน ฯลฯ

2. ด้านสังคม

● โครงการบริจาคผ้าห่มกันหนาวประจำปี 2558

ผู้บริหารพร้อมด้วยพนักงาน บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือร่วมกับมูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิตได้มอบผ้าห่มกันหนาวจำนวน 11,100 ผืนพร้อมปฏิทินแขวนพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ของบริษัท ให้กับผู้ประสบภัยหนาว ซึ่งยังมีหลายพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลและไม่มีเครื่องนุ่งห่มเพียงพอ โดยทีพีไอ โพลีน ขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการมอบไออุ่นให้กับผู้ประสบภัยหนาว โดยทางภาคอีสานได้มอบผ้าห่มให้กับกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (ศูนย์อุดรธานี) เพื่อนำไปมอบให้กับนักเรียนในสังกัดโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และผู้ประสบภัยหนาวในเขตจังหวัดนครราชสีมา สำหรับทางภาคเหนือ ได้มอบผ้าห่มให้กับกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (ศูนย์แม่ริม) เพื่อนำไปมอบให้กับนักเรียนในสังกัดโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ผู้ประสบภัยหนาวในเขต อ.แม่อาย อ.เชียงดาว อ.ไชยปราการ นอกจากนี้ยังได้มอบผ่านวัดศรีดอนมูล สำนักปฏิบัติธรรม "ธรรมศิลป์" กลุ่มพี่ใจดี มูลนิธิกองทุนเพื่อสิ่งแวดล้อมไทย ชมรมค่ายอาสานักศึกษาคณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชมรมค่ายอาสาพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยรังสิต เพื่อนำไปมอบให้กับชาวเขา ผู้สูงอายุ และผู้ที่ประสบภัยหนาว ในจ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ตาก และ จ.แพร่

● สนับสนุนงบประมาณเป็นเงินจำนวนกว่า 28,488,000 บาท ให้กับมูลนิธิฯ สมาคม และองค์กรต่างๆ เพื่อช่วยเหลือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อาทิเช่น สมทบกองทุนวันศรีนครินทร์ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อผู้ป่วยรายได้น้อย รวมถึงเพื่อการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน และการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอันจะเป็นประโยชน์และความผาสุกแก่ประชาชนให้มีสุขภาพอนามัยที่ดี สมทบทุนเข้าโครงการ ปันฝัน ปันยิ้ม เพื่อช่วยเหลือประชาชนและเยาวชนในการรักษาพยาบาล โดยเฉพาะเด็กด้อยโอกาสทางสังคมที่ขาดทุนทรัพย์ค่ารักษาพยาบาล แก่เด็กและครอบครัวที่ขัดสนในการรักษาพยาบาล สนับสนุนสมาคมกีฬาคนพิการแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายิงธนูคนพิการในรายการ Asian Para Championship, Para CQT Asia 2015, Bangkok และสมาคมกีฬาคนพิการทางปัญญาแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการจัดส่งนักกีฬาคนพิการทางปัญญาเข้าร่วมแข่งขันเพื่อคัดเลือกให้ได้สิทธิไปแข่งขันในกีฬาพาราเกมส์เอเชียนเกมส์และพาราลิมปิกเกมส์ต่อไป สมทบทุนให้กับโรงพยาบาลเสาไห้เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เพื่อสนับสนุนเครื่องเลเซอร์และเครื่องช็อคเวฟเพื่อการบริการรักษาผู้ป่วยที่แผนกกายภาพบำบัด เพื่อช่วยเหลือคนพิการ และผู้สูงอายุ ให้สามารถกลับมาใช้ชีวิตได้เร็วขึ้น ชีวิตมีคุณค่ายิ่งขึ้น สมทบทุนโครงการ "มอบข้าวสารต่อชีวิต" ของมูลนิธิคณะนักบุญคามิลโลแห่งประเทศไทย เพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุที่

ยากจนซึ่งถูกครอบครัวและสังคมทอดทิ้ง กลุ่มบ้านเด็กกำพร้าที่ติดเชื้อเอชไอวี และได้รับผลกระทบจากเอดส์ และกลุ่มบ้านเด็กพิการ และเด็กกำพร้าที่ด้อยโอกาสในชีวิต ให้ได้รับโอกาสในชีวิตที่ดีต่อไป สนับสนุนงานวิ่งฮาล์ฟมาราธอน Bangsaen 21 จ.ชลบุรี เพื่อเสริมสร้างสุขภาพ โดยรายได้ส่วนหนึ่งจะนำไปบริจาคสมทบทุนให้กับกองทุนเพื่อการพัฒนาเด็ก ในสังกัดมูลนิธิโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ เพื่อนำไปสนับสนุนการรักษาเด็กพิเศษต่อไป ฯลฯ

- เสริมสร้างชุมชนให้มีสุขภาพดี ออกบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในโครงการ สุขภาพดีกับทีพีไอ โพลีน เพื่อเฝ้าระวังโรคภัยไข้เจ็บ บริการตรวจสุขภาพ ให้ความรู้ด้านสุขภาพ ประโยชน์ของการตรวจปอด เสริมความรู้ด้านพืชสมุนไพร การปลูกผักปลอดสารพิษ รับประทานโดยใช้ปุ๋ยออแกนิคทีพีไอ ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายให้ประชาชนมีสุขภาพแข็งแรง ณ ชุมชนที่อยู่รอบข้างในเขตอำเภอแก่งคอย อำเภอมวกเหล็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ร่วมโครงการเฝ้าระวังและส่งเสริมการเจริญเติบโตเด็กอายุ 1-6 ปี ของเทศบาลเมืองทับกวาง ร่วมรณรงค์ป้องกันโรคไข้เลือดออกร่วมกับบ้านซับบอน อำเภอมวกเหล็ก เทศบาลตำบลมวกเหล็ก ให้ความรู้ในการป้องกันโรคไข้เลือดออกพร้อมได้มอบทรายอะเบท (Abate Sand Granules) เพื่อร่วมกันกำจัดลูกน้ำยุงลายแหล่งเพาะพันธุ์ไข้เลือดออกในชุมชน และใช้พืชสมุนไพรเข้ามากำจัดยุงลายด้วย

- จัดกิจกรรม "บริจาคโลหิตเฉลิมพระเกียรติ" ร่วมกับโรงพยาบาลศูนย์สระบุรีและเหล่ากาชาดสระบุรี โดยพนักงานในเครือทีพีไอ โพลีนและประชาชนทั่วไป ร่วมบริจาคโลหิตจำนวนกว่า 100,000 ซีซี เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ป่วยและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนโลหิตของจังหวัดสระบุรีและจังหวัดใกล้เคียง

- สนับสนุนโครงการ "พัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุและส่งเสริมสุขภาพ" โดยนำผู้สูงอายุในเขต อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เข้าทัศนศึกษาด้านพระพุทธศาสนาและชมสถานที่สำคัญต่างๆ ทั้งภาคกลางและภาคอีสาน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพและจิตที่ดี สร้างขวัญกำลังใจให้มีความเบิกบานใจ ดำรงอยู่ในสังคมอย่างมีคุณค่า สนับสนุนเหล่ากาชาดและสำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์สภากาชาดไทย ตรวจรักษาผ่าตัดให้แก่ผู้สูงอายุบนรถเคลื่อนที่โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ในโครงการ "จักษุศัลยกรรมเคลื่อนที่สภากาชาดไทย ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี มอบผ้าอ้อมสำเร็จรูปให้แก่ผู้พิการและผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองได้น้อย ในเขตเทศบาลเมืองทับกวางและโรงพยาบาลสระบุรี จัดกิจกรรม "แพทย์แผนไทย" เพื่อผ่อนคลาย บำบัด นวดเพื่อรักษาโรคพร้อมให้ความรู้ด้านสุขภาพตามแนวทางธรรมชาติ และมอบสมุนไพรไทย "ขมิ้นชัน" เพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการดูแลสุขภาพให้กับผู้สูงอายุ ในเขต อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

● ร่วมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพชุมชนและเสริมความรู้สู่ชุมชน โดยนำคณะผู้นำชุมชนกรรมการ ชาวบ้าน หมู่ 5 (บ้านหินลับและบ้านซับบอน) คณะผู้นำชุมชนและประชาชนหมู่ 6 บ้านอ่างหิน คณะชุมชนและชาวบ้านหมู่ 12 บ้านเขาไม้เกวียน คณะนายอำเภอมวกเหล็กและคณะฯ อาสาสมัครสาธารณสุขมูลฐาน (อสม.) คณะนายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง ชาวบ้านกลุ่มเกษตรสัมพันธ์ (ชุมชนบ้าน 9 หลัง) กลุ่มสหวิทยศึกษาผาเสด็จ (สพป.เขต 2) คณะผู้บริหารเทศบาลเมืองทับกวาง คณะอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ต.มวกเหล็ก และต.ทับกวาง จ.สระบุรี เข้าเยี่ยมชมสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ของภาคกลางและภาคอีสาน พร้อมทั้งศึกษาดูงานข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชุมชน วิสาหกิจชุมชน เพื่อนำกลับมาเป็นแนวทางพัฒนาชุมชน ต่อยอดในการสร้างงาน พัฒนาทักษะ สร้างรายได้เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนต่อไป

● บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีไอ จำนวน 3,484.46 ตัน คอนกรีตผสมเสร็จ ทีพีไอ กระเบื้องทีพีไอและผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมมูลค่ากว่า 13,339,826.49 บาท เพื่อปรับปรุงอาคาร สถานที่ทำงาน ภูมิทัศน์ลานกีฬา ก่อสร้างเสาธง ของหน่วยงานราชการต่างๆ อาทิเช่น ร่วมสนับสนุนการจัดสร้าง “อุทยานราชภักดิ์” บริเวณพื้นที่กองทัพบก ในอ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ มัสยิดอิบาดุรเราะห์มาน จ.ปทุมธานี กองพันทหารสื่อสารที่ 1 รักษาพระองค์ สถานีตำรวจภูธร อ.วังม่วง จ.สระบุรี มณฑลทหารบกที่ 18 (ค่ายอดิศร) อ.เมือง จ.สระบุรี สร้างศาลาราชภักดี ห้องน้ำ พัฒนาพื้นที่ ปรับปรุงเส้นทางบริเวณผาเสด็จ ที่เป็นสถานที่ศักดิ์สิทธิ์และมีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ด้านคมนาคมทางรถไฟสายพระมหานคร-นครราชสีมา ของจ.สระบุรี ศูนย์การทหารม้า ค่ายอดิศร จ.สระบุรี โรงเรียนวัดมงคล ตำบลเขาดินพัฒนา ตำบลบ้านแก้ง อ. เฉลิมพระเกียรติ เพื่อช่วยเหลือชาวบ้านในชุมชนที่ยากจนประสบปัญหาที่อยู่อาศัย ร่วมกับกรมทหารราบที่ 12 รักษาพระองค์ (ค่ายไพรีระย่อเดช) จ.สระแก้ว สร้างบ้านและซ่อมแซมบ้านให้กับประชาชนผู้ยากจนและด้อยโอกาส รวมถึงกำลังพลชั้นผู้น้อยที่มีฐานะยากจนในเขตบ้านใหม่ไทยพัฒนา ต.หนองตะเคียนบอน อ.วัฒนาเดช จ.สระแก้ว ฯลฯ

●สนับสนุนน้ำดื่มทีพีไอ พีแอล ขนาด 350 600และ 1,500 มิลลิลิตร ให้กับหน่วยงานต่างๆ รวมจำนวน 329,580 ขวด สำหรับดำเนินการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมอาทิเช่น สนับสนุนกิจกรรม “BIKE FOR MOM” ปั่นเพื่อแม่ จ.สระบุรี และสนับสนุนงานวิ่งฮาล์ฟมาราธอน Bangsaen 21 เพื่อเสริมสร้างสุขภาพ จ.ชลบุรี กิจกรรม “ปั่นปันสุข ณ มวกเหล็ก” จ.สระบุรี ร่วมจัดกิจกรรม “ศิริราช เดิน-วิ่ง ผสานชุมชน” ครั้งที่ 9 เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษา สนับสนุนการ จัดงาน “ประกาศนโยบายควบคุมโรคไข้เลือดออก” จ.สระบุรี ร่วมกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง จ.สระบุรี สนับสนุน “งานวันต้นไม้แห่งชาติ” จ.สระบุรี สถานีตำรวจภูธร สระบุรี สนับสนุนร่วมสืบสานประเพณี วัฒนธรรมในวันอาสาฬบูชา

และวันเข้าพรรษา แก่วัดต่างๆ ในเขตจ.สระบุรี สนับสนุนงานวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน อ.เมือง อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี /อ.จตุรัส อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ สนับสนุนค่ายเยาวชนไทย ห่างไกลยาเสพติด จัดโดยจังหวัดทหารบกสระบุรี ที่ค่ายชัยปิติ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์ลดอุบัติเหตุ ช่วงเทศกาลปีใหม่ เทศกาลสงกรานต์ อาทิเช่น ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน จังหวัดสระบุรี สถานีตำรวจภูธรมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ฯลฯ

3. ด้านการศึกษาและเยาวชน

บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาการศึกษาการส่งเสริมการเรียนรู้รวมถึงการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนมาโดยตลอด เพราะตระหนักดีว่าเยาวชนเปรียบเสมือนรากฐานสำคัญของประเทศชาติต่อไปในอนาคต บริษัทฯได้จัดให้มีการมอบทุนการศึกษาแก่เยาวชน นิสิต นักศึกษาที่มีผลการเรียนและความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์มาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน รวมถึงสนับสนุนงบประมาณในการส่งเสริมและพัฒนาทางการศึกษาด้านต่างๆ ดังนี้

การมอบทุนการศึกษา

- มอบทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบระดับปริญญาตรี ให้กับบุตรหลานในชุมชนเกษตรสัมพันธ์ (บริเวณเหมือง Site C) โรงงานปูนซีเมนต์ทีพีไอ จ.สระบุรี จำนวน 10 ทุน โดยผู้ที่ได้รับทุนจะต้องมีความประพฤติดีเรียนดี
- มอบทุนการศึกษา จำนวน 41 ทุน เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคนทุกระดับในท้องถิ่นให้แก่นักเรียน กลุ่มเยาวชนในพื้นที่ หมู่ 5 (บ้านหินลับ ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี)
- บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ร่วมกับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงานมอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในเขต อ.จัตุรัส อ.เนินสง่า และอ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ จำนวน 335 ทุนจาก 19 โรงเรียน ในเขตพื้นที่สัมปานของบริษัท
- มอบทุนการศึกษาสำหรับเด็กนักเรียนที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวน 20 ทุน ทุนสนับสนุนการศึกษา จำนวน 1 ทุน พร้อมด้วยอุปกรณ์การศึกษา/อุปกรณ์กีฬา แก่โรงเรียนบ้านร่องระกำ จังหวัดเพชรบุรี
- สมทบทุนให้กับกองทุนส่งเสริมการศึกษาการสร้างสรรค์ศิลปะ "มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์" โดยมอบทุนการศึกษาแก่นิสิต นักศึกษาด้านศิลปะในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปีสุดท้ายและปริญญาเอกที่มีผลการเรียนดี มีความประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์
- สมทบทุนมูลนิธิ ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ เพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์รวมถึงสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัยและกิจกรรมสาธารณกุศลของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

● สนับสนุนโครงการประชุมวิชาการสร้างสรรค์ระดับชาติหัวข้อ "ภูมิปัญญาพื้นถิ่นสร้างสรรค์" คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเปิดเวทีเสนอผลงานออกแบบสร้างสรรค์และนำคติพจน์ด้านการแก้ปัญหาด้วยการนำภูมิปัญญาพื้นถิ่นมาใช้เสริมสร้างศักยภาพด้านวิชาการ การทำวิจัย และพัฒนากระบวน การเรียน การสอนด้านการออกแบบให้แก่นักศึกษา อาจารย์ ศิษย์เก่า ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

● สนับสนุนโครงการภาพยนตร์ ฟ.ฮีแลร์ ครูฝรั่งแห่งสยามประเทศ ให้กับมูลนิธิบราเดอร์ฮีแลร์ โรงเรียนอัสสัมชัญ เพื่อเชิดชูเกียรติบราเดอร์ฮีแลร์ นักบวชชาวฝรั่งเศส ที่ได้อุทิศชีวิตของตนด้วยความเสียสละและมุ่งมั่นที่จะสั่งสอนนักเรียนให้ใฝ่รู้วิชาภาษาไทยควบคู่กับการมีคุณธรรม จริยธรรม

● สนับสนุนการจัดงาน "World-Class Schools (WCS) Edu Fair 2015" ของวชิราวุธวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นสากล การร่วมสร้างเครือข่ายทางการศึกษาและเพื่อเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมของประเทศไทยต่อสังคมโลก ผ่านกิจกรรมทางวิชาการ ศิลปวัฒนธรรมและดนตรีในงาน โดยร่วมกับสถาบันการศึกษานานาชาติมากกว่า 50 แห่งทั่วโลก

● โครงการพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ โดยนำเด็กจากโรงเรียนโรงเรียนซับบอน โรงเรียนเขาไม้เกวียน โรงเรียนชุมชนนิคมสงเคราะห์ 1 โรงเรียนซับพริก โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเลี้ยงโคนมและโรงเรียนมวกเหล็กใน จ.สระบุรี จำนวน 120 คน จากจังหวัดสระบุรี เข้าร่วมทำกิจกรรมตอบคำถามเกี่ยวกับนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์ และชมการแสดงทางวิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับไนโตรเจน ชมการฉายภาพยนต์ดาว เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับกำเนิดระบบสุริยะ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับเด็กๆ ด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน

● โครงการพิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานคร โดยนำเด็กนักเรียนโรงเรียนซับบอน โรงเรียนเขาไม้เกวียน โรงเรียนบ้านซับพริก โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเลี้ยงโคนมและโรงเรียนมวกเหล็กใน จ.สระบุรี จำนวน 80 คน เข้าร่วมโครงการ สำหรับกิจกรรม เด็กในแต่ละกลุ่มจะเข้าไปต่อยอดความคิด เรียนรู้ ค้นคว้าและทดลอง ในโซนต่างๆ อาทิเช่น ลานสร้างสรรค์ วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ นักสืบไดโนเสาร์ อัศจรรย์ตัวฉันเอง สโมสรนักประดิษฐ์ ฯลฯ

● ส่งเสริมการทัศนศึกษาด้านระบบนิเวศ โดยนำเด็กนักเรียนจากโรงเรียนบ้านเขาไม้เกวียน จ.สระบุรี เข้าเรียนรู้ชีวิตสัตว์ป่าและสัตว์สงวนเพื่อมุ่งเน้นให้เห็นคุณค่าและการอนุรักษ์ของสัตว์ป่า ณ สวนสัตว์นครราชสีมา และนำเด็กนักเรียนจากโรงเรียนบ้านซับพริก จ.สระบุรี ทัศนศึกษาสวนสัตว์ซาฟารี เวิลด์ กรุงเทพฯ

- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิชาชีพครูให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาการศึกษา โดยให้การสนับสนุน โครงการเสริมความรู้สู่สังคมให้แก่คณะครูโรงเรียนบ้านซับบอน ทัศนศึกษาด้านพระพุทธศาสนา การบริหารทรัพยากรการท่องเที่ยว ศึกษาด้านการตลาด วิถีชีวิตและการค้า จ.เพชรบุรีและจ.ประจวบคีรีขันธ์ นำคณะชมรมผู้บริหารโรงเรียนฯกับชมรมเศรษฐกิจพอเพียง ทัศนศึกษาด้านสมุนไพรการจัดการทรัพยากรทางน้ำ การใช้พลังงานทดแทน ด้านพืชสมุนไพรในครัวเรือน ณ ศูนย์การเรียนรู้ค่ายสุรสีห์ ตามแนวพระราชปรัชญา จ.กาญจนบุรี

- ร่วมแสดงมุทิตาจิตงานเกษียณอายุราชการคุณครูจากโรงเรียนต่างๆ ในเขต จ.สระบุรี ที่ได้ปฏิบัติงานด้วยความเสียสละ เหน็ดเหนื่อย เป็นบุคลากรที่ให้ความร่วมมือแนะนำแนวทางกับโรงปูนทีพีไอเป็นอย่างดีในด้านการพัฒนาการศึกษาให้กับเยาวชนในพื้นที่รอบๆโรงงาน จนประสบความสำเร็จอย่างดียิ่ง

- ร่วมเป็นเจ้าภาพการแข่งขันคอนกรีตมวลเบา ระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 9 (9th Lightweight Concrete Competition) กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล และสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และทุนการศึกษา ซึ่งในครั้งนี้มีจำนวนทีมเข้าแข่งขันจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานวัตกรรมด้านวัสดุสำหรับคอนกรีตมวลเบา เพิ่มพูนความรู้ เทคโนโลยีใหม่ในงานคอนกรีตแก่นักศึกษาวิศวกรรมโยธา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

- สนับสนุนโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท

บริษัทได้สนับสนุนผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีไอ จำนวน 129.25 ตัน กระเบื้องทีพีไอและผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมมูลค่ากว่า 325,811.31 บาท เพื่อนำไปก่อสร้าง หรือซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารอเนกประสงค์ โรงอาหาร พื้นสนาม ฯลฯ ให้แก่สถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน อาทิเช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ฯลฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ อีกทั้งยังได้นำความรู้ที่ได้ร่ำเรียนมาไปฝึกฝนในภาคสนามและถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้เป็นประโยชน์แก่ชุมชน สังคมที่ไปออกค่ายอาสาพัฒนาต่อไป

นอกจากนี้ยังสนับสนุนปูนซีเมนต์ทีพีไอ ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธาแก่มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศจำนวน 20 สถาบัน เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน การทดสอบและประโยชน์ ในการวิเคราะห์วิจัยของนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ อันจะส่งผลให้เกิดการนำไปใช้งานอย่างกว้างขวางต่อไป

●บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีไอ คอนกรีตแห้งทีพีไอ คอนกรีตผสมเสร็จ รวมจำนวนกว่า 5,705.95 ตัน สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ กระเบื้องทีพีไอ ฯลฯ รวมมูลค่ากว่า 2,463,961.17 บาท ให้กับโรงเรียนต่างๆ เพื่อนำไปปรับปรุง ซ่อมแซมหรือก่อสร้างอาคารหลังใหม่ อาทิเช่น ร่วมกับธนาคาร ทิสโก้ จำกัด (มหาชน) นำไปก่อสร้างอาคารเรียนหลังใหม่ให้แก่โรงเรียนบ้านท่าดินดำ จังหวัดลพบุรี ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทดแทนอาคารไม้ชั้นเดียว ที่มีสภาพทรุดโทรมผุพังปลวกกัดกินไม้ทั้งหลัง ขาดสุขอนามัยและไม่ปลอดภัยต่อการเรียนการสอน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ที่โรงเรียนบ้านซับพริกเพื่อเป็นที่ระลึกในการร่วมฝึกคอบบร้าโกล์ จ.สระบุรี ปรับปรุงอาคารและสถานที่ของสมาคมศิษย์เก่าสวนกุหลาบวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสร้างศูนย์กีฬารวมถึงสถานพักฟื้นครูเก่าโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ส่งเสริมกิจกรรมเสริมกระบวนการเรียนรู้ BBL (การจัดกิจกรรมทางกายโดยใช้รูปแบบสนามเด็กเล่น) โรงเรียนบ้านซับพริก จ.สระบุรี ทำลานกีฬาให้แก่โรงเรียนบ้านซับบอน จ.สระบุรี ปรับปรุงอาคารจอดรถภายใน วิทยาลัยเทคนิคมวกเหล็ก จ.สระบุรีโรงเรียนในสังกัดมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ทั่วประเทศ ปรับปรุงอาคารเรียน โรงเรียนวัดโพนทอง จ.สระบุรี โรงเรียนวัดลาดเขาปูน และโรงเรียนวัดมงคล อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ฯลฯ นอกจากนี้ยังร่วมบริจาคปุ๋ยออแกนิคทีพีไอ เพื่อสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันของโรงเรียนบ้านคลองสง จ.ชุมพร ภายใต้โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ไม่ใช้สารเคมี

● เปิดบ้านต้อนรับหน่วยงานราชการ คณาจารย์ และนิสิต นักศึกษาทุกระดับ จากสถาบันต่างๆ เข้าศึกษาดูงานและให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ด้านต่างๆ ของบริษัทฯ อาทิเช่น คณะสาธารณสุขศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ วิทยาลัยนครราชสีมา ศึกษาดูงานด้าน “การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย” คณะสาธารณสุขศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศึกษาดูงาน “กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์” มหาวิทยาลัยพะเยา นักเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ศึกษาดูงาน “การผลิตพลังงานทดแทนและการจัดการสิ่งแวดล้อม” มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี องค์การบริหารส่วนตำบลไก่เส่า จ.สระบุรี เยี่ยมชมโรงงานและศึกษาดูงาน “การผลิตพลังงานทดแทน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ทีพีไอ และการจัดการสิ่งแวดล้อม” วิทยาลัยเทคนิคมวกเหล็ก นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี และนายอำเภอเขาพนม จ.กระบี่ พร้อมคณะ เข้าศึกษาดูงานด้านกระบวนการผลิตที่มีระบบควบคุมคุณภาพที่ได้มาตรฐาน ลดการใช้พลังงาน ลดโลกร้อนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยเทคโนโลยีพาณิชยการสุโขทัย เข้าศึกษาดูงาน “ด้านบัญชีและคอมพิวเตอร์” มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จ.ลพบุรี เข้าศึกษาดูงาน “การจัดการด้านกากอุตสาหกรรม” ฯลฯ

4. ด้านศาสนา

● การจัดถวายผ้ากฐิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)และบริษัทในเครือฯ ให้ความสำคัญในการสนับสนุน ส่งเสริมและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา โดยมีการจัดถวายผ้าพระกฐินเป็นประจำทุกปีมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้าและประชาชนผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมกันบริจาคเงินทำบุญ เพื่อเป็นทุนทรัพย์ในการบูรณะซ่อมแซมศาสนสถานและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในบริเวณวัด เป็นจำนวนเงินรวม 6,406,098.50 บาท อาทิเช่น เป็นเจ้าภาพกฐินพระราชทานวัดป่าดาราภิรมย์ พระอารามหลวง จ.เชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพงานกฐินสามัคคีวัดศรีดอนมูล จ.เชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพกฐินสามัคคีวัดบ้านหินลับ จังหวัดสระบุรี ร่วมทอดกฐินสามัคคี วัดบ้านรี จ.สระบุรี ร่วมทอดกฐินสามัคคี วัดคอเขา จ.ชุมพร ร่วมทอดกฐินสามัคคี สาขาวัดเขาใหญ่ญาณสัมปันโน จ.นครราชสีมา ร่วมทอดกฐินสามัคคี วัดพิพัฒน์มงคล จ.สุโขทัย ฯลฯ

นอกจากนี้ยังร่วมสนับสนุน "โครงการรากแก้ว ศาสนทายาท" ของวัดพระราม ๙ กาญจนภิเษกฯ เพื่อปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรม คำสอนในศาสนาแก่เด็กและเยาวชน โดยได้คัดเลือกเยาวชนที่ศึกษาอยู่ในโรงเรียนสาธิตในสังกัดมหาวิทยาลัยที่มีการปิดภาคการศึกษาแตกต่างจากโรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งถือเป็นวาระพิเศษโดยจัดการบรรพชาสามเณร ๙ รูป และแม่ชีน้อย (เนกขัมมจาริณี) ๙ รูป และมีการถ่ายทอดสดออกอากาศ ผ่านทางช่องสถานีสุวรรณภูมิ (ช่วงเวลา 22.00-23.00 น.) ฯลฯ ระหว่างวันที่ 13 มีนาคม- 19 เมษายน 2558 ซึ่งเยาวชนที่รับชมผ่านการถ่ายทอดสดจะได้เห็นเป็นตัวอย่างของการปฏิบัติตนที่ดี รู้จักพระพุทธศาสนาอันเป็นศาสนาประจำชาติของชาวพุทธ และศาสนพิธีต่างๆ เป็นคนมีระเบียบวินัย เรียนรู้การอยู่ร่วมกัน เรียนรู้ การเสียสละ สืบสานประเพณีของไทย และสืบทอดอายุพระพุทธศาสนาต่อไป โครงการบรรพชาสามเณรหมู่ภาคฤดูร้อน ณ วัดเขามันธรรมาราม จ.สระบุรี และสนับสนุนงานธรรมะสังสันท์ เพื่อให้อุบาสก อุบาสิกา ได้ปฏิบัติธรรมและเจริญจิตภาวนา ให้แก่วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

● สนับสนุนการเผยแพร่พระพุทธศาสนาทางสถานีโทรทัศน์โลกพระพุทธศาสนา แห่งประเทศไทย วัดยานนาวา (WBTV) เพื่อการเผยแพร่พระพุทธศาสนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ และปลูกจิตสำนึก ให้คนในชาติมีความรักและเกิดความหวงแหน ในสถาบันชาติ ศาสนา และสถาบันพระมหากษัตริย์ อย่างแท้จริง รวมถึงสนับสนุนการเผยแพร่พระพุทธศาสนารายการ "มหัศจรรย์แห่งปัญญา" รายการ "วิสดอม" ฯลฯ กับพระวิทยากรประจำรายการ พระราชญาณกวี และพระพรพล ปสันโน จากวัดพระราม ๙ กาญจนาภิเษก ที่มาให้ความรู้และความเข้าใจในเรื่องต่างๆ ที่อยู่รอบตัว ทำให้รู้ว่าธรรมะจริงๆ แล้วอยู่ไม่ไกลตัวเราเลย

● บริษัทฯ ได้บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีไอ จำนวน 4,084.94 ตัน กระเบื้องทีพีไอและผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมเป็นเงิน 7,489,788.78บาท ให้กับวัดต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวนกว่า 41 วัด เพื่อนำไปก่อสร้างและบูรณะซ่อมแซม ศาลาที่พักพระภิกษุสามเณร อาคารเรียนปริยัติธรรม ศาลาการเปรียญ อุโบสถ กุฏิ และพื้นที่บริเวณโดยรอบอุโบสถวัด สำหรับญาติโยมและพุทธศาสนิกชนทั่วไป ฯลฯ อาทิเช่นโครงการก่อสร้างอาคาร พระพุทธศรีสัพพัญญูภายในพุทธอุทยานนครสวรรค์ โครงการก่อสร้างพระมหาเจดีย์ /งานสร้างถนนทางเข้าพระมหาเจดีย์ฯ ไปศาลาอบรมธรรม วัดหลวงพ่อสดธรรมกายาราม ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บนพระวิหารพระพุทธไสยาสน์โลกนาถศาสดามหามุนี เพื่อรองรับเหล่าพุทธศาสนิกชน วัดป่าภูก้อน จ.อุดรธานี สร้างฐานพระธาตุพระพุทธอินทรสม บรมไตรโลกธาตุนฤนาถบดินทร์ (ยอดภูพุทโธ) อ.เมือง จ.เลย สร้างเมรุเผาศพ วัดสระทองบ้านหัวดอน จ.ร้อยเอ็ด

และไม่เพียงแต่ด้านพระพุทธศาสนา บริษัทฯ ยังได้บริจาคปูนซีเมนต์เพื่อก่อสร้างอารามนักพรตหญิง คณะพระมหาไถ่ นิกายโรมันคาทอลิก สร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กอเนกประสงค์และซ่อมแซมอาคารของมัสยิดนูรุ้ลเอี๊ยะฮ์ซาน จ.อยุธยา และศาลเจ้ากิวอ๋องไต่เต่ จ.สุราษฎร์ธานี นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญของการปฏิบัติศาสนกิจของพี่น้องชาวไทยมุสลิมมาอย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนการจัดทำ “ไดอารีมุสลิม เฉลิมพระเกียรติ 88 พรรษา เทิดไท้องค์ราชัน” ประจำปี ฮิจเราะห์ศักราช 1437-1438 (พ.ศ. 2559) สนับสนุนการจัดทำปฏิทินอิสลามประจำปี ฮิจญเราะห์ศักราช 1437-1438 (พ.ศ. 2559) และสนับสนุนการจัดทำภาพบัยตุลลอฮ พร้อมนาฬิกาเพื่อดูเวลาละหมาด ในโครงการ “คืนสันติสุขสู่แดนใต้” โดยมุ่งหวังที่จะให้หลักคำสอนของศาสนาอิสลามที่ถูกต้อง กระตุ้นจิตสำนึกและขัดเกลาจิตใจ ผู้หลงผิดให้หันมาร่วมมือสร้างสันติสุขให้กับประเทศชาติ ตามหลักยุทธศาสตร์พระราชทาน “เข้าใจ เข้าถึงและพัฒนา” ขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และยังเป็นการอำนวยประโยชน์ในการปฏิบัติศาสนกิจต่อไป

5. ด้านวัฒนธรรม

● สืบสานงานศิลป์ ด้วยปูนดี ทีพีไอ โพลีน รักษ์เอกลักษณ์ความเป็นไทย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญในการรณรงค์ด้านวัฒนธรรมไทย ได้ตั้งปณิธานที่จะให้ความสนับสนุนและเกื้อกูลศิลปวัฒนธรรมให้ดำรงอยู่คู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคมไทย บริษัทฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ปัจจุบันช่างไทยได้ให้ความสนใจศิลปะปูนปั้นลดน้อยลงทำให้ห่วงใยว่าศิลปะแขนงนี้จะสูญไปในไม่ช้า ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสานต่อเอกลักษณ์ประจำชาติ จึงได้ริเริ่ม “จัดการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทย” เพื่อเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกของคนไทยให้หันมาอนุรักษ์และพัฒนาศิลปะปูนปั้นให้คงคุณค่าประติมากรรมประจำชาติไว้ บริษัทได้ดำเนินการร่วมกับวิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรมศิลปากร และสมาคมประติมากรไทย โดยในปีนี้นับเป็นปีที่ 15 แล้ว เพื่อ

เป็นการอนุรักษ์สืบสานงานศิลปะปูนปั้นให้เป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรมอันล้ำค่าของประเทศไทย และเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกของคนไทยให้หันมาอนุรักษ์พัฒนาศิลปะปูนปั้นให้คงคุณค่าประติมากรรมประจำชาติไว้ โดยได้แบ่งการประกวดออกเป็น 2 ระดับคือ ระดับประชาชน แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ 1.ประเภทการปั้นปูนสด เรื่อง "พระอภัยมณี" 2.ประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูปทีพีไอ เรื่อง "ดนตรีพื้นบ้าน ๔ ภาค" 3.ประเภทผลงานสำเร็จรูป เรื่อง "บุคคลสำคัญของชาติในประวัติศาสตร์ (ช่วงเวลาไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ปี)" และระดับเยาวชน ประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูปทีพีไอ เรื่อง "อาชีพพื้นบ้าน ๔ ภาค" โดยจัดการแข่งขันขึ้นระหว่างวันที่ 22-26 เมษายน 2558

สำหรับงานนิทรรศการศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทย พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี เป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 ในวันอังคารที่ 6 ตุลาคม 2558 ณ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ หอศิลป ถนนเจ้าฟ้า กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศในแต่ละประเภท จะได้รับเงินรางวัลพร้อมโล่พระราชทาน จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริษัทฯ มีความภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย สืบสานและพัฒนางานศิลปะปูนปั้นให้ทันยุคทันสมัย และยังคงมีเอกลักษณ์ของความเป็นไทย ส่งเสริมงานด้านการอนุรักษ์งานปูนปั้นโบราณ ที่ยังปรากฏอยู่ตามโบราณสถานต่างๆ ทั่วประเทศ อันเป็นการสนองและดำเนินรอยตามเบื้องพระยุคลบาท ในอันที่จะรักษามรดกของชาติให้ยั่งยืนสืบไปจนถึงอนุชนรุ่นหลังตราบนานเท่านาน

- สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีไทย

บริษัทได้เห็นถึงความสำคัญในการดำเนินชีวิตของชุมชนที่อยู่รอบบริเวณโรงงาน จึงได้เข้าไปมีส่วนร่วมหรือร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชนตามวาระและโอกาส โดยการส่งเสริมให้มีการสืบทอดขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น อาทิเช่น ร่วมสืบสานประเพณีตักบาตรดอกไม้เข้าพรรษาและถวายเทียน ในเทศกาลเข้าพรรษาแก่วัดต่างๆ ในเขต จ.สระบุรี กว่า 26 แห่งใน อ.พระพุทธบาท อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์และรดน้ำดำหัวขอพรจากผู้สูงอายุในเทศกาลสงกรานต์ ในเขต อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก อ.วังม่วง จ.สระบุรี ร่วมสนับสนุนประเพณีล่องแพไฟ ของอบต.ท่าคล้อ จ.สระบุรี ร่วมงานเปิดทุ่งทานตะวัน เพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระตุ้นเศรษฐกิจของชุมชน สนับสนุนการจัดงานย้อนรอยสงครามโลกครั้งที่ ๒ (ปีที่ ๗) ของเทศบาลเมืองแก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อให้ประชาชนร่วมอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ ปลูกฝังความสามัคคีและปกป้องสถาบันพระมหากษัตริย์ สืบสานประเพณีลอยกระทงกับทางเทศบาลเมืองทับกวาง เทศบาลมวกเหล็ก อบต.มิตรภาพ อบต.มวกเหล็ก อบต.ท่าคล้อ อบต.บ้านแก้ง อบต.เขาดินพัฒนา จ.สระบุรี ทั้งนี้บริษัทได้ร่วมกิจกรรมประเพณีลอยกระทงกับชุมชนยาวนานกว่า 21 ปี

"ทีพีไอ โพลีน เราสร้างอนาคต ด้วยภูมิปัญญาที่น่าเชื่อถือ พร้อมคุณธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม"

ทีพีไอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักเสมอว่าความสำเร็จและการเติบโตที่ยั่งยืนขององค์กร ย่อมมาจากทั้งการเติบโตจากผลการดำเนินงาน รวมถึงการเป็นที่ยอมรับ และได้รับความไว้วางใจจากชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้นำระบบบริหารงานตามมาตรฐานต่างๆ มาประยุกต์ใช้และยึดถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด อันได้แก่ ระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001: 2008 และ API Specification Q1) ระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2004) ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001: 2011 และ OHSAS 18001: 2007) รวมทั้งระบบบริหารคุณภาพว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 โดยบริษัทได้นำมาตรฐานต่างๆ มาประยุกต์ใช้อย่างผสมผสานแบบบูรณาการอย่างสอดคล้องและเหมาะสม เพื่อให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสูงสุด

การบริหารจัดการด้านคุณภาพ บริษัทในเครือทีพีไอโพลีน มุ่งมั่นในการผลิต จำหน่าย ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าสูงสุด มีการปรับปรุงประสิทธิผลของระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยทุกผลิตภัณฑ์ของบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน ได้รับการวิจัยและพัฒนาภายใต้การควบคุมด้วยระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001: 2008, API Specification Q1, API Specification 10A และ ISO/IEC 17025: 2005 รวมทั้งมีการจัดทำและทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ด้านคุณภาพของบริษัทปีละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย

การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริษัทในเครือทีพีไอโพลีน ให้ความสำคัญต่อระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ มุ่งมั่นที่จะปรับปรุงและป้องกันอันตรายที่มีอยู่ทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการบาดเจ็บและเจ็บป่วย อันเนื่องมาจากการทำงานเพื่อให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องมีสุขภาพที่ดี และมีความปลอดภัยในการทำงานทุกด้านอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2558 บริษัทได้ร่วมมือกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จัดโครงการสถานประกอบการปลอดภัยให้ความรู้พนักงาน สถานศึกษา และประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมย้ำเป้าหมาย Zero accident ตลอดปี 2558 ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ทรงห่วงใยผู้ใช้แรงงาน ทางบริษัทจึงให้ความสำคัญและนำนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท มาใช้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ที่ผ่านมาบริษัทได้ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของพนักงานมาโดยตลอด มีการพัฒนาระบบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดสถิติอุบัติเหตุให้น้อยที่สุดหรือเป็นศูนย์ (Zero Accident) โดยได้เข้าร่วมโครงการสถานประกอบการปลอดภัยเฉลิมพระเกียรติฯ และได้ดำเนินกิจกรรมตามแนวทางและกรอบเพื่อการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานตามที่กำหนดไว้ ทำให้บริษัท ได้รับประกาศเกียรติคุณโครงการสถานประกอบการปลอดภัย เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งจัดโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558

อนึ่ง บริษัทได้นำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน OHSAS 18001: 2007และ มอก. 18001 : 2011 มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม รวมถึงการให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศไทย เพื่อให้สามารถลดและควบคุมความเสี่ยงตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป โดยถือว่าระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ โดยบริษัทได้ให้การสนับสนุนทรัพยากรในทุกด้าน ทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรม อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งมีการจัดทำและทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมาย เพื่อควบคุมประเด็นความเสี่ยงจากกิจกรรมของบริษัทปีละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย และนำผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยไปประกอบการพิจารณาในการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทได้ดำเนินการตรวจเฝ้าระวังด้านอาชีวอนามัยให้กับพนักงาน ได้แก่ การตรวจสมรรถภาพปอด และการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

ด้านสุขอนามัยของชุมชนและพนักงาน บริษัทมีความตระหนักและห่วงใยต่อสุขอนามัยของชุมชนเป็นอย่างยิ่ง โดยได้จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกให้บริการชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดมา ในส่วนของพนักงาน บริษัทมีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล (OPD) ให้กับพนักงาน บิดา มารดา คู่สมรส และบุตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย การจัดตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานทุกคน การจัดให้สถานพยาบาลจากภายนอกเข้ามาตรวจสุขภาพ การฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ให้กับพนักงานและครอบครัว

การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทในเครือทีพีไอโพลีนมีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการปรับปรุงและรักษาสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง ตลอดจนการป้องกันมลภาวะในการทำงานทุกๆ ด้าน โดยได้มีการนำระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2004 มาประยุกต์ใช้ตามมาตรฐานสากล มีการให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามข้อบังคับ กฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม มีการควบคุมและลดปริมาณฝุ่น รวมทั้งคุณภาพของน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต นอกจากนี้บริษัท

ยังมีนโยบายประหยัดและอนุรักษ์การใช้พลังงาน ควบคุมและจัดการปริมาณของเสียอย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ มีการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเต็มที่ โดยให้ความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนที่ใกล้เคียง มีการสนับสนุนการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืนโดยการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการทำเหมืองหลังจากทำเหมืองแล้ว การทบทวนจุดประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมรวมทั้งจัดให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมเรื่องสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสม เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม

กลุ่มทีพีไอโพลีน ได้ดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากความร้อนทิ้งในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เพื่อลดการซื้อ และลดการผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยโครงการดังกล่าวไม่มีการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทำให้สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานห้องปฏิบัติการ โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทได้ผ่านการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการ ภายใต้ระบบการรับรองห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และ มอก.17025:2548 ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ นอกจากนี้ บริษัทได้ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนด้านสิ่งแวดล้อมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หมายเลขทะเบียน ร-097

ฉลากคาร์บอน (Carbon Label) "สัญลักษณ์แห่งกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม" บริษัทได้รับการรับรองฉลากคาร์บอนจากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกและสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ประเภทพิจารณากระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เป็นบริษัทแรกของประเทศไทย และบริษัทแรกของทวีปเอเชีย เมื่อปี 2551 ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทผ่านเกณฑ์การประเมินฉลากคาร์บอนจากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก มากถึง 22 ชนิด ปัจจุบันบริษัทได้ติดฉลากคาร์บอนแล้ว 9 ชนิด ทั้งนี้บริษัท ยังมีความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องที่จะพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

การบริหารจัดการด้านพลังงาน บริษัทได้เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมด้านระบบการจัดการพลังงานสำหรับโรงงานควบคุม ร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2538 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) สำหรับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

การบริหารจัดการด้านเพิ่มผลผลิต บริษัทนำระบบการบำรุงรักษาแบบทวีผลที่ทุกคนมีส่วนร่วม (TPM : Total Productive Management) มาประยุกต์ใช้ โดยมุ่งเน้นปลูกฝังจิตสำนึกให้บุคลากรมีส่วนร่วมต่อการขับเคลื่อนพัฒนาองค์กร เปิดโอกาสให้แก่พนักงานทุกระดับได้มีส่วนร่วม โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมกลุ่มย่อย (SGA:Small Group Activity) จัดทำ OPL:One Point Lesson เพื่อสอนงานกันภายในส่วนงาน จัดทำมาตรฐานการตรวจเช็คเครื่องจักรด้วยการใช้ Visual Control ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานโดยจัดโครงการรางวัล Improvement Sheet รวมทั้งการทำกิจกรรมกลุ่ม (Project Team) เพื่อแก้ไขปัญหางาน ในการวิเคราะห์สาเหตุปัญหา และทำการแก้ไขปรับปรุง เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่สูญเสีย (Losses) ตลอดกระบวนการผลิต อีกทั้งการนำระบบ Total Productive Management (TPM) มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นการซ่อมบำรุงตามแผนงาน การควบคุมคุณภาพตลอดกระบวนการ การให้บริการลูกค้า รวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ การพัฒนาระบบงานของหน่วยงานสนับสนุน (OI:Office Improvement) ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรโดยการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยการสอนงานผ่าน Work Flow Analysis เพื่อสู่ความเป็นเลิศ ทั้งในเชิงปฏิบัติการและการบริหารจัดการ

ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) บริษัทได้นำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000) มาประยุกต์ใช้ในองค์กรครอบคลุมในทุกประเด็นหลัก นอกจากนี้บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมรวมทั้งสิ้น 237 ข้อ และปฏิบัติสอดคล้องกับกฎหมายจำนวน 321 ฉบับ โดยบริษัทได้ดำเนินโครงการพัฒนาชุมชนโดยมุ่งเน้นให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนในทุกด้าน ทั้งในด้านการศึกษาและวัฒนธรรม เศรษฐกิจชุมชน สุขภาพชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนสู่การพัฒนาแบบยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ควบคู่ไปกับการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้วยความมั่นคงยั่งยืนอย่างไม่หยุดยั้ง โดยเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558 บริษัทได้รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม : Standard for Corporate Social Responsibility, Department of Industrial Works : CSR-DIW ในส่วนของโรงงานที่สระบุรี และระยอง ซึ่งจัดโดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และนอกจากนี้ยังได้รับรางวัล Thailand Coal Awards 2015 ประเภท Corporate Social Responsibility:CSR จากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

มาตรฐานระบบการจัดการแบบบูรณาการ (Integrated Management System) โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกของบริษัทเป็นโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกรายแรกในประเทศไทย และเป็นโรงงานลำดับที่ 6 ของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IMS (Integrated Management System) หรือ มาตรฐานระบบการจัดการแบบบูรณาการ จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

" ทีพีไอ โพลีน เราสร้างอนาคต ด้วยภูมิปัญญาที่น่าเชื่อถือ พร้อมคุณธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม"

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนประกอบธุรกิจโดยมุ่งเน้นการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมโดยใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่งผลให้กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนเป็นผู้นำแห่งภาคพื้นเอเชียที่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานเชื้อเพลิง RDF ซึ่งเป็นพลังงานหมุนเวียนเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยสามารถผลิตเชื้อเพลิง RDF จากขยะเองได้ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เม็ดพลาสติก LDPE/EVA และคอนกรีตผสมเสร็จ ทั้งนี้กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนมุ่งสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างสรรค์สังคมไทยให้เข้มแข็ง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอยู่คู่สังคมไทยตลอดไป

นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน

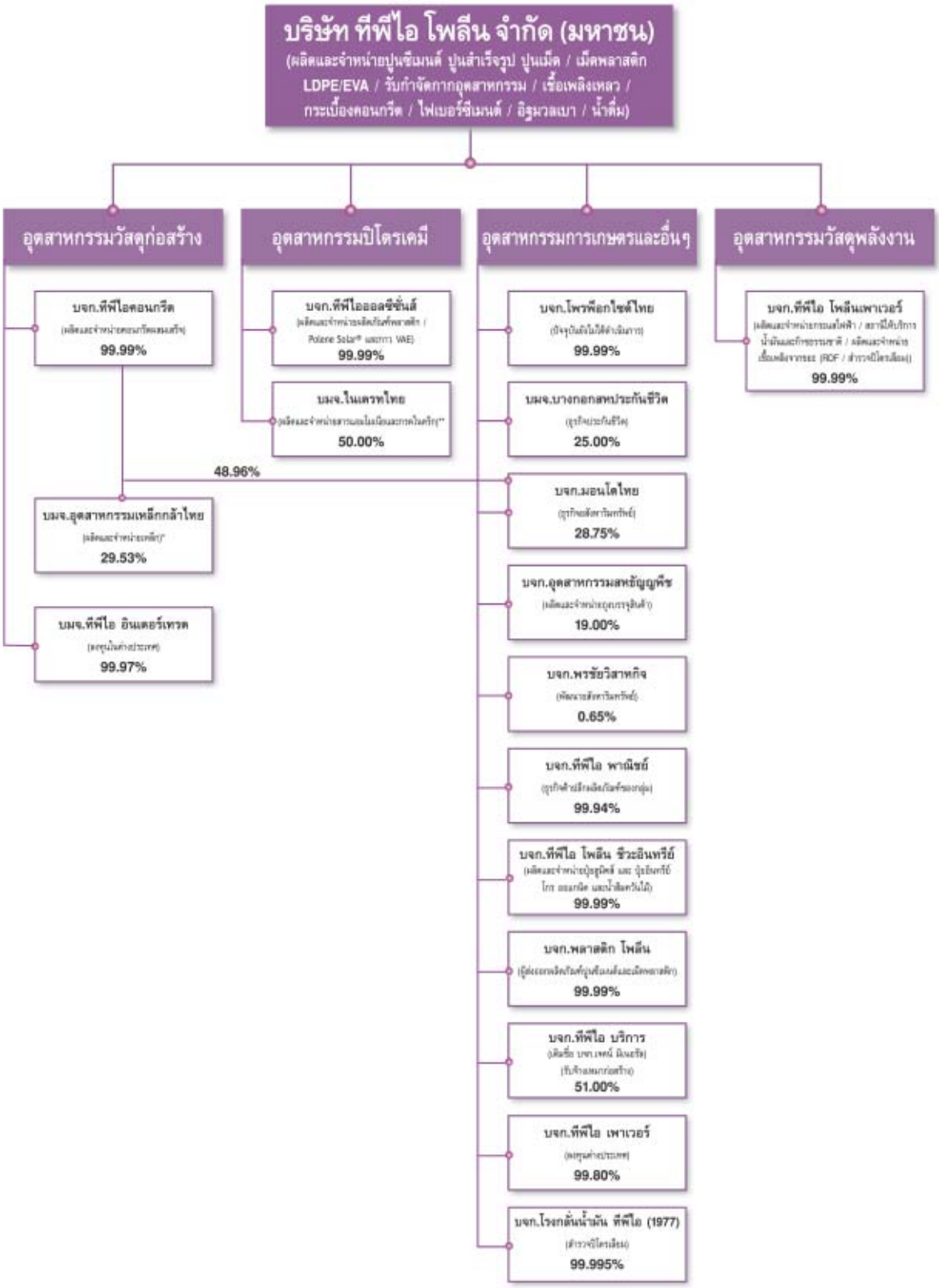
กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด ปูนสำเร็จรูป เม็ดพลาสติก LDPE&EVA กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ อิฐมวลเบา ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม และธุรกิจน้ำดื่ม นอกจากนี้บริษัทดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องผ่านบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน ได้แก่ ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า ธุรกิจ Solar Film และ กาว VAE กาวผง RDP ธุรกิจปุ๋ยชีวะอินทรีย์ และธุรกิจแอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก เป็นต้น โดยมีรายละเอียดโครงสร้างบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน ปรากฏตามแผนภาพโครงสร้างบริษัทในเครือ

อนึ่ง ในการจัดตั้งบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน บริษัทมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท รวมถึงให้เกิดความสะดวกคล่องตัว มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น บทบัญญัติกฎหมาย โครงสร้างทางการเงิน ภาษีอากร และการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายบริหารบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน โดยกำหนดให้บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจตามนโยบายของบริษัท เพื่อให้มีการบริหารจัดการและกำกับดูแลอย่างเป็นระบบในทิศทางเดียวกัน ส่วนการบริหารการร่วมค้า และบริษัทร่วม บริษัทมีการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการบริหารเพื่อร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนการดำเนินงาน โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

บริษัท และบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน ยังคงธำรงไว้ซึ่งเกียรติศักดิ์ขององค์กรอันดับหนึ่งของประเทศในการสร้างสรรค์ รักษาสมดุลทางธุรกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสังคมที่เข้มแข็งและธุรกิจที่ยั่งยืนสืบไป ตามนโยบายความรับผิดชอบของ ทีพีไอ โพลีน ต่อสังคม

โครงสร้างบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558



หมายเหตุ: * ปัจจุบันได้มีการบรรลุข้อตกลงระหว่างเจ้าหนี้และลูกหนี้แล้ว โดยอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตจากศาลที่เกี่ยวข้อง

** ถือหุ้น 50% โดยบริษัทตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ.5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2558 ข้อ 39

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1. ธุรกิจปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูป

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูปรายใหญ่ของประเทศ ภายใต้ตราทีพีไอโพลีน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดสระบุรี ปูนซีเมนต์ทั้งหมดของบริษัทมีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา (ASTM) และสหพันธรัฐยุโรป (EU) ทั้งนี้บริษัทเป็นโรงงานปูนซีเมนต์ของคนไทยรายแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9002 สามารถผ่านมาตรฐานด้านอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถส่งออกปูนทีพีไอโพลีนไปยังรัฐแคลิฟอร์เนียซึ่งขึ้นชื่อว่าดูแลและระมัดระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมสูงที่สุดในโลก

นอกจากนี้ บริษัทยังเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายแรกของไทย ที่ได้รับอนุมัติฉลากคาร์บอนทั้งผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูป ทั้งนี้ตราฉลากคาร์บอนที่ได้รับถือเป็นการรับรองกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

ด้วยความพร้อมของเครื่องจักรที่ทันสมัย ประกอบกับโรงงานปูนซีเมนต์ 4 สายการผลิต (โดยสายการผลิตที่ 4 ได้แล้วเสร็จเมื่อต้นปี 2559) กำลังการผลิตรวม 13.5 ล้านตันต่อปี ตั้งอยู่ในพื้นที่แห่งเดียวกัน โดยติดกับเหมืองหินปูนของบริษัท รวมทั้งมีเครือข่ายการตลาดและการจัดส่งที่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิตที่ต่ำ นอกจากนี้บริษัทในกลุ่มทีพีไอโพลีน ยังสามารถนำพลังงานความร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตของโรงปูนซีเมนต์ทั้ง 4 สายการผลิต และพลังงานเชื้อเพลิง RDF มาผลิตกระแสไฟฟ้า ส่งผลให้กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนเป็นผู้นำในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานเชื้อเพลิงขยะ ซึ่งเป็นพลังงานหมุนเวียนเพื่อสิ่งแวดล้อม

ภาวะอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ในปี 2558 ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศอยู่ที่ประมาณ 31 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 11 จากประมาณ 35 ล้านตันในปี 2557 เนื่องจากเศรษฐกิจในประเทศอยู่ในภาวะถดถอย ราคาผลผลิตทางการเกษตรทั้งข้าวและยางพาราตกต่ำลงค่อนข้างมาก อีกทั้งโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชนชะลอตัวลงค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับปี 2557 ที่ผ่านมา ส่งผลให้ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ในปี 2558 ลดต่ำลง อย่างไรก็ตามในปี 2558 บริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ โดยนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ออกสู่ตลาด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์บล็อคมวลเบา (ชนิด AAC) ผลิตภัณฑ์ Digital Board และผลิตภัณฑ์สำหรับงานศิลปะ เป็นต้น

ด้านตลาดส่งออกปูนเม็ด ปูนซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์จากปูนซีเมนต์ชนิดอื่นๆ ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง ตามการขยายตัวของภาคการก่อสร้างในตลาดอาเซียน ซึ่งเป็นตลาดส่งออกที่ยังมีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ในปริมาณมาก โดยเฉพาะการพัฒนางานโครงสร้างพื้นฐานในประเทศในเขตอาเซียน

ในปี 2559 บริษัทคาดว่าความต้องการปูนซีเมนต์ในประเทศจะขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยมีปัจจัยหนุนมาจากการลงทุนในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ระบบขนส่งมวลชน และระบบโครงข่ายการคมนาคมในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคของภาครัฐ รวมทั้งจากการลงทุนเพิ่มของภาคเอกชน นอกจากนี้การเตรียมตัวเข้าสู่ ASEAN Economics Community (AEC) จะทำให้มีการลงทุนเพิ่มขึ้นในด้านสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษตามที่รัฐบาลได้ประกาศไว้ ได้แก่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร และอำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ซึ่งจะส่งผลให้มีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์เพิ่มมากขึ้นทั้งในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชนต่อไป

2. ธุรกิจเม็ดพลาสติก LDPE / EVA

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ LDPE Homopolymer (LDPE) และ LDPE Copolymer (EVA หรือ Ethylene Vinyl Acetate) โดยมีโรงงานผลิตอยู่ที่จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตรวม 158,000 ตันต่อปี ทั้งนี้เม็ดพลาสติก LDPE ถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหลายประเภท ส่วนเม็ดพลาสติก EVA ส่วนใหญ่จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมรองเท้า โดยบริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ในประเทศ ประมาณ 20% และ 90% ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ ตามลำดับ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศที่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเม็ดพลาสติก EVA

ภาวะอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก LDPE/EVA

ในปี 2558 ตลาดเม็ดพลาสติกในประเทศมีความซบเซาต่อเนื่อง อันเนื่องมาจากราคาน้ำมันดิบเริ่มลดลงตั้งแต่ไตรมาสแรก ทำให้เม็ดพลาสติกมีราคาลดลงเป็นอันมาก ผู้ใช้เม็ดพลาสติกพยายามไม่ซื้อเม็ดพลาสติก เนื่องจากราคาน้ำมันดิบลดลงอย่างรวดเร็วต่อเนื่อง นอกจากนี้

สินค้าอุปโภค บริโภคมีปริมาณการค้าในรอบปีตกต่ำมาก ทั้งนี้ในปี 2557 อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกลดกำลังการผลิตลงอย่างมาก โดยผู้ประกอบการถุงบรรจุภัณฑ์ต่างลดกำลังการผลิต หรือ ปิดกิจการลง ส่งผลให้ตลาดเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ในประเทศลดลงเช่นเดียวกัน

ด้านตลาดต่างประเทศมีการแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้น เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัว โดยเฉพาะกลุ่มสหภาพยุโรป ทำให้ตลาดส่งออกพลาสติกที่สำคัญของไทยยังคงไม่สามารถรองรับปริมาณสินค้าที่ผลิตจากไทยได้ นอกจากนี้ ในปี 2558 คู่แข่งสำคัญในประเทศเกาหลี ได้มีการเพิ่มกำลังการผลิต ประกอบกับคู่แข่งในประเทศแถบตะวันออกกลางและจีน สามารถผลิตผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกได้เต็มกำลังการผลิต จึงส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกทุกชนิดลดต่ำลง

ในปี 2559 บริษัทคาดว่าราคาผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกทั้งในและต่างประเทศจะเริ่มปรับตัวดีขึ้น โดยคาดว่าเศรษฐกิจในสหรัฐอเมริกาและในสหภาพยุโรปจะฟื้นตัวขึ้น และจะส่งผลให้การส่งออกผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกของไทยดีขึ้นด้วย นับตั้งแต่ช่วงครึ่งแรกของปี 2559 โดยราคาเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA น่าจะคงที่ ในขณะที่ราคาวัตถุดิบเริ่มลดลง

สำหรับตลาดส่งออก เนื่องจากสหรัฐอเมริกาได้มีการค้นพบเชลล์แก๊ส และมีการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีกัลคอมเพล็กซ์เพิ่มมากขึ้น ซึ่งต้นทุนแก๊สที่ลดต่ำลงจะทำให้มีการส่งออกปิโตรเคมีที่จะเริ่มผลิตและส่งออกในปี 2559 เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ต้นทุนปิโตรเคมีในตลาดโดยรวมลดต่ำลง รวมทั้งราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกได้ลดต่ำลง ซึ่งจะเป็นผลดีต่ออุตสาหกรรมการผลิตเม็ดพลาสติกของบริษัท โดยจะให้มีต้นทุนลดต่ำลง ส่วนอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในภูมิภาคที่ใช้วัตถุดิบที่มาจากแนฟต้า ซึ่งมีต้นทุนที่สูงขึ้นจะเริ่มลดราคาลง ซึ่งเป็นผลดีต่อการประกอบการของบริษัทในปี 2559

3. ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ

บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จรายใหญ่ลำดับ 2 ของประเทศ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 13% ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ โดยมีจุดเด่นด้านคุณภาพสินค้า และการพัฒนาปรับปรุงบริการอย่างต่อเนื่อง

ทีพีไอ คอนกรีต มีคู่แข่งที่สำคัญได้แก่ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด (CPAC) บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด และบริษัท เอเชียคอนกรีต จำกัด นอกจากนี้ ยังมีคู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จรายย่อยอีกจำนวนพอสมควร

ภาวะอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จ

อุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จในช่วงครึ่งแรกของปี 2558 มีปริมาณการผลิตลดลงประมาณร้อยละ 8 จากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากภาคการก่อสร้างชะลอตัวลงตามภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ได้รับผลกระทบจากภาวะชะลอตัวของเศรษฐกิจในประเทศ ประกอบกับกำลังซื้อภายในประเทศที่ซบเซา จากปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และหนี้ครัวเรือนที่อยู่ในระดับสูง อย่างไรก็ตามในช่วงปลายปี 2558 ธุรกิจคอนกรีตเริ่มมีสัญญาณการฟื้นตัว จากการลงทุนด้านการก่อสร้าง และผลของนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายของรัฐบาล ส่งผลให้การลงทุนด้านการก่อสร้างของภาครัฐขยายตัวสูงมาก อย่างไรก็ตามการลงทุนภาคเอกชนกลับหดตัว ส่งผลให้ภาพรวมความต้องการใช้คอนกรีตผสมเสร็จในปี 2558 หดตัวลง เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ในปี 2559 ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จมีแนวโน้มที่ดีขึ้น โดยมีปัจจัยบวกมาจากการเร่งรัดเบิกจ่ายงบประมาณในภาครัฐโดยเฉพาะงบด้านการลงทุน รวมถึงการขยายแนวรถไฟฟ้าให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล นอกจากนี้โครงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การก่อสร้างรถไฟรางคู่ออกสู่ภูมิภาคต่างๆ และการสร้างมอเตอร์เวย์อีก 3 เส้นทาง รวมถึงการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน จะส่งผลให้เกิดการลงทุนเพิ่มขึ้นในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะที่อยู่อาศัย ซึ่งคาดว่าจะขยายตัวตามแนวเส้นทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

4. ธุรกิจกระเบื้องคอนกรีต และไฟเบอร์ซีเมนต์

บริษัทได้ลงทุนในโรงงานกระเบื้องคอนกรีต มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 500 ล้านบาท โดยบริษัทสามารถผลิตและจำหน่ายกระเบื้องคอนกรีตได้เต็มประสิทธิภาพในปี 2557 นอกจากนี้บริษัทได้ลงทุนในโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 3,300 ล้านบาท โดยบริษัทสามารถผลิตและจำหน่ายไฟเบอร์ซีเมนต์ได้เต็มกำลังการผลิตในปี 2558 ทั้งนี้โรงงานกระเบื้องคอนกรีต และโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีต รวมทั้งไฟเบอร์ซีเมนต์ เป็นอีกหนึ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ภายใต้ชื่อทีพีไอ ที่บริษัทมีความมุ่งมั่น และพัฒนาทั้งด้านการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเครื่องจักรและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ผสมผสานด้วยวัตถุดิบปูนซีเมนต์ทีพีไอคุณภาพสูง ผลิตภัณฑ์มีความแข็งแรง ทนทาน มีมิติ โดดเด่นสวยงาม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงาน

ทั้งนี้บริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ด้วยการใช้เทคโนโลยี Digital Printing เป็นรายแรกของประเทศไทย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยสามารถใช้ทดแทนวัสดุจากธรรมชาติ อาทิเช่น ไม้ หินอ่อน หินแกรนิต เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทมีการให้บริการครบวงจรในการออกแบบโครงหลังคาสำเร็จรูปอย่างมืออาชีพสำหรับระบบหลังคาและระบบกันความร้อน สามารถคำนวณค่าใช้จ่ายอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การดำเนินงานก่อสร้างมีความสมบูรณ์แบบ รับประกันคุณภาพในการติดตั้งหลังคาโดยทีมงานมืออาชีพ มีมาตรฐานวัสดุและขั้นตอนการผลิตที่มีคุณภาพ สามารถตรวจสอบได้ มีความสวยงาม คงทน แข็งแรง อายุการใช้งานยาวนานด้วยอุปกรณ์คุณภาพและทีมงานที่มีประสิทธิภาพสูง

ภาวะอุตสาหกรรมกระเบื้องคอนกรีต และไฟเบอร์ซีเมนต์

สำหรับการแข่งขันในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กลุ่มกระเบื้องคอนกรีต และกลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์ มีผู้ผลิตและจำหน่ายหลักประมาณ 6 ราย ประกอบด้วย บมจ. ปูนซีเมนต์ไทย บมจ. กระเบื้องหลังคาตราเพชร บมจ. ทีพีไอโพลีน บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง บจก. มหพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ และบจก.กระเบื้องโอฬาร โดยผู้ผลิตรายใหญ่ ที่มีโรงงานปูนซีเมนต์เองจะมีความได้เปรียบด้านการควบคุมต้นทุนการผลิต ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยใช้นวัตกรรมใหม่ๆ จากเครื่องจักรที่ทันสมัยเทคโนโลยีสูง เพื่อนำสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ตอบสนองความต้องการให้แก่กลุ่มลูกค้าใหม่ เพื่อเป็นการขยายตลาดและรักษาส่วนแบ่งการตลาด

ทั้งนี้ เนื่องด้วยข้อจำกัดของการนำไม้จริงมาใช้งานตกแต่งหรือก่อสร้าง ทำให้ผลิตภัณฑ์กลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์มีโอกาสเติบโตสูง สามารถทดแทนงานไม้ตกแต่งได้เป็นอย่างดี มีคุณสมบัติที่ดีกว่าไม้จริงด้านการทนความชื้น มีความหยืดหยุ่น ปราศจากปลวกและแมลง ราคาถูกกว่าไม้จริง และหาซื้อง่าย

บริษัทมีนโยบายในการส่งออกกลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ และกระเบื้องคอนกรีต ในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC อาทิเช่น ฟิลิปปินส์ สปป.ลาว เขมร และพม่า เป็นต้น เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และมีแผนในการขยายสู่ประเทศอื่นๆ และทวีปอื่นๆ

5. ธุรกิจอิฐมวลเบา

บริษัทได้ลงทุนในโรงงานอิฐมวลเบา ด้วยมูลค่าการลงทุนประมาณ 800 ล้านบาท โดยได้ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ในปี 2558 ทั้งนี้ความต้องการผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาได้เติบโตอย่างต่อเนื่องตามการเร่งรัดงานก่อสร้างของโครงการต่างๆ ประกอบกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานและต้นทุนค่าแรงที่ปรับสูงขึ้น ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดการก่อสร้างได้เป็นอย่างดี และทำให้ตลาดอิฐมวลเบาขยายตัวเพิ่มมากขึ้น โดยโรงงานอิฐมวลเบายังสามารถที่จะผลิตผนังสำเร็จรูปจากวัสดุเดียวกับอิฐมวลเบาได้ ทั้งนี้โครงการอิฐมวลเบามีจุดเด่นคือ สามารถใช้วัตถุดิบต่างๆ ที่บริษัทผลิตได้เอง มากกว่าร้อยละ 90 รวมถึงการใช้ไฟฟ้าและไอน้ำส่วนเหลือจากโรงไฟฟ้าที่มีอยู่แล้วมาใช้ในกระบวนการผลิตอิฐมวลเบาซึ่งจะส่งผลให้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมอิฐมวลเบา

ผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบา มีผู้ผลิตและจำหน่ายรายใหญ่ ประมาณ 5 ราย ซึ่งเครื่องมีหมายการค้าหลัก ประกอบด้วย Q-CON, SUPER BLOCK, THAI CON, SMART BLOCK และ DIAMOND BLOCK

ในช่วงที่ผ่านมา ผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบามีอัตราการเจริญเติบโตสูงอย่างต่อเนื่อง มีการใช้งานทดแทนอิฐมอญ แต่จากสภาวะเศรษฐกิจในปี 2558 ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีอุปทานมากกว่าอุปสงค์ ประกอบกับมีการขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตมากขึ้น ส่งผลกระทบโดยรวม ทำให้เกิดการแข่งขันด้านราคาค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามบริษัทมีเครื่องจักรใหม่และทันสมัย และมีนโยบายพัฒนาผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ ขนาดต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานของลูกค้า ซึ่งเป็นกลยุทธ์ในการขยายตลาดและรักษาส่วนแบ่งตลาดอิฐมวลเบา

6. โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน RDF (Refuse Derived Fuel)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ดำเนินธุรกิจโรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (RDF Plant) ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 1,200 ล้านบาท โดยดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2554 โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี ทำให้บริษัทสามารถใช้เชื้อเพลิง RDF ที่ผลิตได้ ทดแทนเชื้อเพลิงถ่านหินบางส่วนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้ถ่านหิน อย่างไรก็ตามในปัจจุบัน บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ใช้ RDF ดังกล่าวทดแทนถ่านหิน เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ในโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF ที่ได้กล่าวข้างต้น โครงการดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

การผลิตเชื้อเพลิง RDF ดังกล่าว เป็นการช่วยบริหารจัดการขยะของประเทศ โดยนำขยะมาผลิตเป็นพลังงานความร้อน แทนการจัดการขยะด้วยวิธีดั้งเดิม เช่น การเทกอง และการฝังกลบ ซึ่งเป็นการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชน และเป็นแนวทางบริหารจัดการขยะเพื่อนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์อย่างยั่งยืน

ปัจจุบัน บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด อยู่ระหว่างการขยายกำลังการผลิตเชื้อเพลิง RDF มูลค่าโครงการ 1,450 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในสิ้นปี 2560 ทั้งนี้เพื่อรองรับการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น

ปัจจุบันบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด มีวัตถุประสงค์ในการรับจัดการขยะ ดังนี้

1. การรับบริหารจัดการบ่อขยะเก่า โดยการรื้อและคัดแยกขยะจากบ่อเก่า เพื่อนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเชื้อเพลิง RDF สำหรับโรงไฟฟ้า โดยบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้เข้าไปดำเนินการเอง หรือ ผ่านบริษัทผู้รับเหมาช่วง

2. การรับกำจัดขยะชุมชน จากหน่วยงานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ บริษัทเอกชนที่รับเหมาช่วง เพื่อนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเชื้อเพลิง RDF โดยการตั้งเกณฑ์ค่ากำจัด หรือค่าตอบแทนตามคุณภาพของขยะที่แหล่งรับซื้อ

3. การรับซื้อขยะคัดแยก ซึ่งบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับซื้อขยะคัดแยกจากผู้ประกอบการ เพื่อนำมาใช้เป็นวัตถุดิบหรือเชื้อเพลิง เพื่อป้อนให้กับโรงไฟฟ้า

คู่แข่งในการรับซื้อเชื้อเพลิง RDF

คู่แข่งในการรับซื้อเชื้อเพลิง RDF คือโรงไฟฟ้า หรือโรงงานปูนซีเมนต์ อย่างไรก็ตามบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ใช้ RDF เป็นวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้าของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด เอง นอกจากนี้ในปัจจุบันราคาถ่านหินในตลาดโลกมีราคาลดต่ำลงมาก ทำให้การใช้เชื้อเพลิง RDF เพื่อทดแทนถ่านหินมีความคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์ลดต่ำลง ส่งผลให้การแข่งขันเพื่อรับซื้อเชื้อเพลิง RDF ลดลงด้วย

ทั้งนี้ การนำ RDF มาใช้เป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตไฟฟ้า มีความคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์สูง เนื่องจากเป็นเงื่อนไขหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อขายให้แก่หน่วยงานทางการ โดยได้รับค่าขายไฟฟ้าในอัตราพิเศษ (Adder) ซึ่งปัจจุบันมีผู้ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF ที่สามารถขายไฟฟ้าให้แก่หน่วยงานทางการเพียงไม่กี่ราย โดยบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF ที่ใหญ่ที่สุด และมีการขายไฟฟ้าให้แก่หน่วยงานทางการเรียบร้อยแล้ว

แหล่งวัตถุดิบ และจำนวนผู้ประกอบการผลิตเชื้อเพลิง RDF

ปัจจุบันมีผู้ประกอบการผลิตเชื้อเพลิง RDF หลายราย ซึ่งส่วนใหญ่มีขนาดกำลังการผลิต หรือ กำลังคัดแยกขยะที่ไม่สูงนัก อย่างไรก็ตามได้มีผู้ผลิต RDF บางรายที่เดิมได้รับสัญญาการจัดการขยะจากหน่วยงานภาครัฐ และมีแผนที่จะก่อสร้างโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF เอง แต่เนื่องจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF ยังคงมีปัญหาและอุปสรรคมากมาย โดยเฉพาะจุดคุ้มทุนซึ่งจำเป็นต้องมีกำลังการผลิตไฟฟ้าขนาดใหญ่ จึงส่งผลให้ผู้ประกอบการหลายรายได้ผันตัวเองจากความตั้งใจเดิมที่จะเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF มาเป็นผู้ผลิตเชื้อพลิง RDF เพื่อจำหน่ายให้แก่โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF มากขึ้น

นอกจากนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้มีนโยบายที่จะเข้าไปเป็นผู้ดำเนินการจัดการขยะเพื่อนำมาคัดแยกตามบ่อขยะที่มีปริมาณขยะมาก ทั้งนี้เพื่อเป็นอีกแนวทางในการจัดเตรียมวัตถุดิบให้เพียงพอกับปริมาณความต้องการในอนาคต

นโยบายภาครัฐ

ภาครัฐได้มีการกำหนดเป็นแผนนโยบายเรื่องการจัดการขยะตกค้างและขยะใหม่ โดยได้สนับสนุนให้มีการดำเนินการจัดการขยะเก่าเพื่อนำไปใช้เป็นพลังงาน มีการจัดงบประมาณ เช่น การขนย้ายขยะเก่าจากจังหวัดต่างๆ เพื่อส่งมายังโรงงาน RDF ซึ่งนับเป็นนโยบายของภาครัฐที่สนับสนุนการจัดหาวัตถุดิบเพื่อป้อนให้แก่โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF โดยตรง

นอกจากนี้ ภาครัฐได้มีนโยบายยกเลิกการกำจัดขยะในบ่อฝังกลบ หรือ การเทกอง ที่ไม่ได้มาตรฐาน ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาได้ใช้วิธีการดังกล่าวเป็นส่วนใหญ่ในการกำจัดขยะ ทั้งนี้นโยบายของภาครัฐดังกล่าวถือเป็นการผลักดันให้ผู้ที่มีหน้าที่จัดการขยะในแต่ละพื้นที่ต้องหาแนวทางการกำจัดขยะด้วยวิธีใหม่ ซึ่งการจัดส่งขยะเข้าโรงงานผลิต RDF หรือการตั้งโรงงานคัดแยกขยะ เพื่อส่งขายเป็นวัตถุดิบให้แก่โรงไฟฟ้า หรือ โรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น จึงถือเป็นนโยบายของภาครัฐที่ได้สนับสนุนการเพิ่มปริมาณวัตถุดิบให้แก่โรงงานผลิต RDF หรือ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF

อย่างไรก็ตาม การที่ภาครัฐส่งเสริมให้มีการจัดการขยะเพื่อใช้ในการผลิตพลังงาน และการมีมาตรฐานการสนับสนุนต่างๆ ก็ทำให้มีผู้ประกอบการรายใหม่จำนวนมากที่สนใจ หรือเข้ามาสู่ธุรกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะมากขึ้น โดยเฉพาะผู้ผลิตไฟฟ้าจากขยะขนาดเล็กมาก ประเภท VSPP (ขนาดน้อยกว่า 10 เมกะวัตต์) ซึ่งจะทำให้เกิดการแข่งขันในการจัดหาวัตถุดิบขยะ RDF มากขึ้น แต่เนื่องจากโรงไฟฟ้า VSPP ดังกล่าวได้รับค่าไฟฟ้าเป็น FEED- IN -TARIFF (FIT) ซึ่งมีอัตราผลตอบแทนที่ต่ำกว่า ระบบ ADDER อีกทั้งโรงไฟฟ้า VSPP ดังกล่าวจัดเป็นโรงไฟฟ้าขนาดเล็กทำให้ไม่มีการประหยัดจากขนาดการผลิต (Economy of scale) จึงส่งผลให้ผู้ประกอบการรายใหม่ที่เข้ามา เสียเปรียบในด้านต้นทุนการผลิต เมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

ข้อได้เปรียบของโรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

1. มีมาตรฐานเทคโนโลยีในการแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF ที่เหนือกว่า สามารถบริหารจัดการขยะในรูปแบบต่างๆเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ได้ โดยใช้เชื้อเพลิง RDF ที่มีคุณภาพ และปริมาณมากกว่า นอกจากนี้หน่วยงานผู้ส่งขยะ เกิดความมั่นในมาตรฐาน ด้านการจัดการของเสียของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ที่ดีกว่าผู้ประกอบการอื่น

2. มีความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิต เนื่องจากมีขนาดกำลังการผลิตที่ใหญ่กว่า

นอกจากนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด มีนโยบายสนับสนุนการจัดหาวัตถุดิบเชื้อเพลิง RDF ดังนี้

1. การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่ทำหน้าที่ในการจัดการขยะในแต่ละท้องที่ ในการนำขยะมากำจัดโดยการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง โดยที่ทุกฝ่ายได้รับผลประโยชน์ร่วมกัน (WIN-WIN) เช่น ทำให้ค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะของแต่ละท้องถิ่นลดลงหรือเท่าเดิม แต่สามารถกำจัดขยะได้หมดไป

2. การเป็นทางเลือกในการจูงใจให้ หน่วยงานที่มีแผนทำโรงไฟฟ้าขยะ เปลี่ยนรูปแบบมาเป็นโรงงานผลิตขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF ซึ่งมีการลงทุนที่ต่ำกว่า มีความความเสี่ยงน้อยกว่า และมีปัญหาเรื่องการต่อต้านน้อยกว่าโรงไฟฟ้า ทั้งนี่เพื่อเพิ่มปริมาณเชื้อเพลิง RDF

3. การสนับสนุนการขนส่งขยะคัดแยก หรือเชื้อเพลิง RDF โดยการใช้ระบบการขนส่งร่วมกับการขนส่งปูนซีเมนต์ เพื่อลดต้นทุนการขนส่ง

7. ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าปัจจุบันมีโรงไฟฟ้า ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้งจำนวน 2 โรง กำลังการผลิตโรงละ 20 เมกะวัตต์ จำนวนรวมทั้งสิ้น 40 เมกะวัตต์ โดยขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ทั้งนี้โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

2. โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 20 เมกะวัตต์ จำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า ปริมาณ 18 เมกะวัตต์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ที่ผ่านมา โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

3. โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ จำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า ปริมาณ 55 เมกะวัตต์ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2558 ที่ผ่านมา โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

4. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ ซึ่งแล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 โดยในช่วงแรกได้นำไฟฟ้าที่ผลิตได้ขายให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทก่อน หลังจากนั้นจะนำไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าแห่งนี้ (กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์) ร่วมกับไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ คิดเป็นกำลังการผลิตรวม 100 เมกะวัตต์ ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า ปริมาณ 90 เมกะวัตต์ ภายในไตรมาสแรกปี 2560 ทั้งนี้โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

5. โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการ 3,300 ล้านบาท อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในสิ้นปี 2559 โดยเมื่อแล้วเสร็จ ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากทั้งโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง 30 เมกะวัตต์ ตามข้อ 4 ข้างต้น และโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ จะจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ (ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอการลงนามในสัญญาซื้อไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557) ภายในไตรมาสแรกปี 2560 โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

6. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน/RDF กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการประมาณ 7,300 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4 ปี 2560 โดยจะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ปัจจุบันอยู่ระหว่างยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

7. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน/RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการประมาณ 900 ล้านบาทเป็นโครงการลงทุนในปี 2559 คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายนปี 2560 โดยเมื่อแล้วเสร็จจะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ปัจจุบันอยู่ระหว่างยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

8. ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมจากโรงงานต่างๆ ภายในประเทศ ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม ซึ่งได้รับอนุญาตโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากจะช่วยกำจัดกากอุตสาหกรรมแล้ว ยังช่วยลดการใช้วัตถุดิบและเชื้อเพลิง ซึ่งมีผลให้สามารถประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

9. โรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant)

บริษัทได้ดำเนินการโครงการโรงงานแปรรูปขยะพลาสติกและยางเก่าให้เป็นน้ำมันดิบหรือเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant) ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 652 ล้านบาท โดยดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2557 โดยโครงการดังกล่าวจัดเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเป็นโครงการเชื่อมต่อจากโครงการ RDF Plant ตามที่กล่าวข้างต้น โดยมีโรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลวตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี โครงการดังกล่าวได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้บริษัทได้นำน้ำมันที่ผลิตได้ไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถบรรทุกเพื่อใช้ขนส่งวัตถุดิบในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัท นับเป็นการลดต้นทุนพลังงานให้แก่บริษัท ปัจจุบันบริษัทสามารถผลิตน้ำมันเพื่อใช้ผสมร่วมกับน้ำมันดีเซลในการขนส่งของบริษัทประมาณ 3 ล้านลิตรต่อปี

10. ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ดำเนินธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ภายใต้โลโก้ทีพีไอพีแอล โดยสถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ปัจจุบันบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด มีสถานีให้บริการน้ำมันจำนวน 8 สถานี สถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติจำนวน 1 สถานี และสถานีให้บริการทั้งน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจำนวน 3 สถานี ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

11. โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (Fertilizer Plant)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99%โดยบริษัท) ดำเนินโครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 1,011 ล้านบาท โดยดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งเป็นโครงการเชื่อมต่อจากโครงการแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF (RDF Plant) เนื่องจากเป็นการนำส่วนที่เป็นสารอินทรีย์ที่คัดแยกจากขยะมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการบริหารจัดการขยะที่รับเข้ามาอย่างครบวงจรโดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐาน IFOAM สำหรับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (Liquid Fertilizer) ตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน 2554 โดยเน้นเรื่องการปลอดสารพิษ และโลหะหนักที่เป็นพิษต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ภาวะอุตสาหกรรมปุ๋ยชีวอินทรีย์

ในปี 2558 สถานะการณ์เกษตรอินทรีย์ไทยเริ่มขยายตัวในทิศทางที่ดีด้วยแรงขับเคลื่อนจากภาคเอกชน และ ประชาสังคมเป็นหลัก บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ออแกนิคที่มีคุณภาพมาตรฐานสูง ได้รับการตอบรับที่ดีขึ้นจากผู้ใช้และเกษตรกรทั้งในประเทศและต่างประเทศ แต่เนื่องจากภาพรวมเศรษฐกิจการเกษตร ในปี 2558 หดตัวร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับปี 2557 โดยสาขาพืชหดตัวร้อยละ 5.8 ในขณะที่สาขาปศุสัตว์ขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.2 จากสภาวะปัญหาภัยแล้งและราคาผลผลิตการเกษตรลดลง ทำให้ความต้องการใช้ปุ๋ยซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตเกษตรลดลงไปด้วย

คาดการณ์แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรในปี 2559 จะขยายตัวอยู่ในช่วง ร้อยละ 2.5-3.5 ซึ่งจะช่วยทำให้เพิ่มยอดขายและมีผลประกอบการที่ดีขึ้น

12. ธุรกิจผลิตแอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ถือหุ้น 50% โดยบริษัท ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ. 5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2558 ข้อ 39) เป็นผู้นำและครองส่วนแบ่งตลาดสูงสุดในประเทศสำหรับผลิตภัณฑ์แอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก โดยบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด เป็นผู้ผลิตกรด ไนตริกเพียงรายเดียวในประเทศ

13. ธุรกิจน้ำดื่มตราทีพีไอพีแอล

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มตราทีพีไอพีแอล ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งเป็นน้ำดื่มคุณภาพ ปลอดภัยต่อ ผู้บริโภค โดยผ่านเทคโนโลยีการกรองแบบ Reverse Osmosis System (RO) ใช้ปั๊มแรงดันสูงในการกรองน้ำผ่านเยื่อกรองคุณภาพสูง ฆ่าเชื้อโรค โดยใช้แสง UV (Ultra Violet) และนำก๊าซโอโซนมาใช้ในกระบวนการผลิตน้ำดื่มด้วย ได้รับการรับรองคุณภาพจากองค์การอาหารและยา (อ.ย.) โดยบริษัทนำมาใช้สำหรับการบริโภคภายในองค์กรและจำหน่ายให้แก่บุคคลภายนอก

14. ธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์ม Polene Solar® กาวน้ำ และกาวผง

บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายแผ่นฟิล์มพลาสติกประเภท EVA Film Encapsulate ที่ใช้ในงานผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์, งานกระจกนิรภัย, Wrap Film, Top Sheet, Masking Film, แผ่นพลาสติกแปรรูป และแผ่นรองกันลื่น ภายใต้แบรนด์ Polene Solar® และ Vista solar® โดยได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.9001-2552 และ ISO 9001:2008 มีเครื่องจักรทั้งหมด 10 สายการผลิต กำลังการผลิตรวมประมาณ 20,100 ตันต่อปี แบ่งเป็น (1) เครื่องจักรสำหรับผลิตภัณฑ์ Polene Solar® มีกำลังการผลิต 3,100 ตันต่อปี และ (2) เครื่องจักรสำหรับผลิตภัณฑ์ Vistasolar® มีกำลังการผลิต 17,000 ตันต่อปี โดยโรงงานผลิตได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

นอกจากนี้ บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ได้จำหน่ายผลิตภัณฑ์กาวน้ำ (EVA Emulsion) และกาวผง โดยกาวน้ำจัดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจาก Ethylene และ Vinyl Acetate จัดเป็นสินค้าประเภท “ผลิตภัณฑ์สีเขียว” (Green Product) ใช้เป็นส่วนประกอบการผลิตแผ่นปกหนังสือ ถุงบรรจุคุณภาพสูง เครื่องเรือนเฟอร์นิเจอร์สมัยใหม่

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มพลาสติก สามารถแบ่งประเภทตามส่วนประกอบ และวัตถุประสงค์ในการใช้งานที่แตกต่างกัน ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulate เป็นส่วนประกอบในการผลิตแผงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell Module) ซึ่งทำหน้าที่เสมือนเป็นกาวยึดติดส่วนประกอบทั้งหมดของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มีคุณสมบัติสำคัญในการปกป้องอายุการใช้งานของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้ได้มากกว่า 25 ปีขึ้นไป ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมี 2 แบรนด์ ประกอบด้วย

• Polene Solar® Film เป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด เปิดตัวครั้งแรกในปี 2550 โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นด้วยเทคโนลียีขั้นสูง จากความร่วมมือกันระหว่างผู้ผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ชั้นนำในประเทศไทย และทีมวิจัยพัฒนาที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านพอลิเมอร์มานานกว่า 10 ปี มีคุณสมบัติในการส่งผ่านของแสงและการป้องกันรังสี UV ดี สามารถยึดติดกับกระจกได้ดี เหมาะสำหรับการผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งชนิด Crystalline และ Amorphous Thin Film เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดในประเทศ และอินเดีย นอกจากนี้ บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ยังพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น งานกระจกนิรภัย งานกระจกสำหรับตกแต่งอีกด้วย

• Vista solar® Film เป็นผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มพลาสติกที่มีชื่อเสียง และเก่าแก่ที่สุดในยุโรป ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 ซึ่งบริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ได้เข้าซื้อกิจการผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติก Vista solar® ในปี พ.ศ. 2557 และย้ายฐานการผลิตมาที่ประเทศไทย ส่งผลให้บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ได้รับสัดส่วนทางการตลาดจากลูกค้ารายเดิม และทำให้บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น การเข้าซื้อกิจการดังกล่าวควบรวมทั้งในส่วนของเทคโนโลยีการผลิต เครื่องจักร ทรัพย์สินทางปัญญา และสัดส่วนทางการตลาด โดยได้ผลิตสินค้าออกมารองรับความต้องการของลูกค้าทั่วโลก มีตลาดหลักอยู่ในทวีปยุโรป

2. ผลิตภัณฑ์ Blown Film เป็นแผ่นฟิล์มพลาสติกที่ใช้เทคโนโลยีในการเป่าฟิล์มในการขึ้นรูปแบ่งเป็น ฟิล์มยืด (Wrap Film) ฟิล์มคลุมสินค้า (Top Sheet) และฟิล์มกันเหนียวติด (Masking Film) นอกจากนี้ บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ยังผลิตแผ่นพลาสติกแปรรูป เพื่อใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมห้องเย็น และห้องปลอดฝุ่น (Clean Room) ด้วย

3. ผลิตภัณฑ์แผ่นรองกันลื่น Polene Sheet เป็นแผ่นฟิล์มพลาสติกอเนกประสงค์ สำหรับนำมาใช้ประโยชน์ในการป้องกันการลื่นล้ม หรือป้องกันรอยขีดข่วนภายในบ้าน เช่น ในห้องครัว ในห้องนั่งเล่น หรือในห้องน้ำ

บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด มีสัดส่วนรายได้จากผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulant ในอัตราร้อยละ 75 ผลิตภัณฑ์ Blown Film ร้อยละ 14 และแผ่นพลาสติกกันลื่น ร้อยละ 11 ตามลำดับ

โอกาสหรือข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจโซลาร์ฟิล์ม

พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานสะอาดที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ถือว่าเป็นพลังงานทางเลือกใหม่ ที่หลายๆ ประเทศให้การสนับสนุนและหันมาสนใจลงทุนกันมากขึ้น เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำมัน และถ่านหินในการผลิตกระแสไฟฟ้า และลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ (Climate Change) ดังนั้น อุตสาหกรรมการผลิตแผงพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์จึงเป็นทางเลือกที่ดีทางเลือกหนึ่งในการใช้แก้ปัญหาด้านพลังงานของโลก

อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อโอกาส หรือข้อจำกัดในการดำเนินธุรกิจ อันได้แก่

1) นโยบายของรัฐบาลทั้งในและต่างประเทศ จากการที่รัฐบาลมุ่งเน้นการส่งเสริมพลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ส่งผลให้ธุรกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นธุรกิจที่กำลังได้รับความนิยมในปัจจุบัน จึงมีความเป็นไปได้สูงที่กระทรวงพลังงานจะปรับเพิ่มเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าแสงแดดให้เพิ่มขึ้นภายใน 10 ปีข้างหน้า และมีแนวโน้มที่จะส่งเสริมนโยบายการเปิดเสรีการผลิตไฟฟ้าจากโครงการโซลาร์รูฟท็อป โดยไม่

จำกัดระยะเวลาและปริมาณการเสนอขายไฟฟ้า ซึ่งนโยบายการส่งเสริมจากภาครัฐดังกล่าวนี้ อาจกระตุ้นให้ยอดการผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulate ของบริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำของการผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต

นอกจากนโยบายของรัฐบาลในประเทศแล้ว นโยบายจากต่างประเทศก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด กล่าวคือหากรัฐบาลในแต่ละประเทศส่งเสริมนโยบายต่างๆ ที่สนับสนุนการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะส่งผลให้ บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด มียอดการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นตามไปด้วย ตัวอย่างเช่น นโยบายของประเทศญี่ปุ่นที่เปิดประมูลโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ เนื่องจากประเทศกำลังประสบปัญหาขาดแคลนเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าหลังเกิดเหตุการณ์สึนามิ หรือผลการประชุมเรื่องการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศโลกครั้งที่ 21 (COP21) ที่กรุงปารีส ซึ่งระบุถึงข้อตกลงที่ประเทศต่างๆ เห็นพ้องกัน ในการจัดหาเงินช่วยเหลือมูลค่า 100,000 ล้านดอลล่าร์แก่ประเทศยากจน เพื่อใช้ลงทุนในโครงการพลังงานสะอาด มีเป้าหมายเพื่อจำกัดระดับอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกินระดับ 2 องศาเซลเซียสจากระดับก่อนยุคอุตสาหกรรม

2) ราคาน้ำมันและถ่านหิน เนื่องด้วยน้ำมันดิบและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า หากราคาของน้ำมันและถ่านหินมีแนวโน้มลดลง ก็จะส่งผลให้การลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนทั้งจากภาครัฐและเอกชนชะลอตัว ส่งผลกระทบต่อยอดการผลิตและยอดขายธุรกิจของบริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ด้วย

3) เทคโนโลยี หากมีการพัฒนาเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ก็จะเป็นการช่วยลดต้นทุนในการผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ให้ต่ำที่สุดเมื่อเทียบกับการผลิตไฟฟ้าแบบดั้งเดิม หรือเทียบกับต้นทุนในการผลิตพลังงานจากพลังงานทดแทนในรูปแบบอื่น เช่น พลังงานลม พลังงานน้ำ และหากต้นทุนการผลิตลดลง ประเทศต่างๆ ก็อาจหันมาใช้ทางเลือกนี้ในการประหยัดพลังงาน ซึ่งจะเป็นผลดีต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท

สภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมโซลาร์ฟิล์ม

บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ไม่มีคู่แข่งทางการตลาดในประเทศไทย แต่มีคู่แข่งในต่างประเทศเพียง 3-5 ราย ได้แก่ ผู้ประกอบการในประเทศจีน เกาหลีใต้ และสเปน ซึ่งผู้ประกอบการในประเทศจีนถือว่าเป็นคู่แข่งทางการค้าที่สำคัญมาก เนื่องจากคู่แข่งมีต้นทุนการผลิตต่ำ และผลิตภัณฑ์มีคุณภาพอยู่ในระดับดี

การคาดการณ์ในปี 2559

ในปี 2559 บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด คาดว่าปริมาณการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulate สำหรับลูกค้าในประเทศจะมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายให้การสนับสนุนธุรกิจผลิตแผงพลังงานแสงทิตย์ นอกจากนี้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศไทยก็มีแนวโน้มเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้แผ่นฟิล์มพลาสติกของบริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ที่ใช้ในการทำแผงพลังงานแสงอาทิตย์และกระจกนิรภัยมีความต้องการเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

สำหรับตลาดต่างประเทศ บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด คาดว่าจะมีแนวโน้มที่ดีขึ้นเช่นเดียวกัน เนื่องจากข้อตกลงจากการประชุมเรื่องการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศโลกครั้งที่ 21 หรือ COP21 ที่กรุงปารีส สรุปว่า ประเทศสมาชิกจะจัดหาเงินช่วยเหลือมูลค่า 100,000 ล้านดอลล่าร์แก่ประเทศยากจน เพื่อใช้ลงทุนในโครงการพลังงานสะอาด ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อจำกัดระดับอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกินระดับ 2 องศาเซลเซียสจากระดับก่อนยุคอุตสาหกรรม ดังนั้น ธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกอาจได้รับผลประโยชน์ในด้านความต้องการผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้ผลิตแผงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากผลสรุปของการประชุมครั้งนี้ด้วย

15. ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ได้ลงนามในสัมปทานปิโตรเลียม เลขที่ 2/2554/110 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L29/50 กับกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2554 เพื่อเป็นผู้รับสัมปทานในการดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการสำรวจปิโตรเลียมในพื้นที่สัมปทานปิโตรเลียม

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้โอนทรัพย์สิน พร้อมโอนสิทธิ ผลประโยชน์ และภาระผูกพัน ซึ่งเกี่ยวกับสัมปทานปิโตรเลียม เลขที่ 2/2554/110 ดังกล่าว ในราคาตามมูลค่าทางบัญชีไปให้ บริษัท ทีพีไอ โรงกลั่นน้ำมัน (1997) จำกัด แล้ว โดยบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ยังต้องรับผิดชอบร่วมกันและแทนกันกับบริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีไอ (1997) จำกัด ในการปฏิบัติตามสัมปทานและตามพระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. 2514

นอกจากนี้ บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจอื่นๆ ผ่านบริษัทย่อย บริษัทร่วม ซึ่งครอบคลุมทั้งธุรกิจประกันชีวิต ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า เป็นต้น

ข้อมูลบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

บริษัท	ที่อยู่	ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
บริษัทย่อย					
1. บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	26/56 ชั้น 5 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ	840,000,000	840,000,000	99.99
2. บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ รวมทั้งเชื้อเพลิงจากขยะ ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	5,900,000,000	5,900,000,000	99.99
3. บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติก Polene Solar® กาวน้ำ VAE และกาวผง	450,000,000	450,000,000	99.99
4. บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5000, 678-5050 โทรสาร (02) 678-5001-5	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	250,000	99.99
5. บริษัท มอนโดไทย จำกัด	26/56 ชั้น 19 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	อสังหาริมทรัพย์	36,000,000	36,000,000	77.71*
6. บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	ธุรกิจค้าปลีก	100,000	100,000	99.94
7. บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีไอ (1997) จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	1,000,000	1,000,000	9.995
8. บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ส่งออกผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และเม็ดพลาสติก	10,000,000	10,000,000	99.99
9. บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	26/56 ชั้น G อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	2,000,000,000	2,000,000,000	99.99
10. บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีไอ ปิโตรเลียม จำกัด)	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ธุรกิจพลังงาน	1,000,000	1,000,000	99.80
11. บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เจตน์ มิเนอรัล จำกัด)	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	1,000,000	1,000,000	51.00
12. บริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ลงทุนต่างประเทศ	100,000	100,000	99.97

*หมายเหตุ : *ถือหุ้นโดย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 28.75 และโดยบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ร้อยละ 48.96 รวมทั้งสิ้นร้อยละ 77.71*

บริษัท	ที่อยู่	ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
การร่วมค้า					
1. บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด*	26/56 ชั้น 21 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5450-2 โทรสาร (02) 678-5484	ผลิตและจำหน่าย แอมโมเนียม ไนเตรท และกรดไนตริก	468,750,000	468,750,000	50.00*
*หมายเหตุ : *ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ. 5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2558 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ข้อ 39 (2)*					
บริษัทร่วม					
1. บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	26/56 ชั้น 5 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่ายเหล็ก	11,200,000,000	4,220,000,000	29.53
2. บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต	175-177 ชั้น 8 อาคารบางกอกสหประกันภัย ถ.สุรวงศ์ บางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (02) 634-7323-30 โทรสาร (02) 634-7331	ธุรกิจประกันชีวิต	500,000,000	500,000,000	25.00
3.บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	26/56 ชั้น 27 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-6988-97 โทรสาร (02) 678-6998-99	ผลิตและจำหน่าย ถุงบรรจุสินค้า	550,000,000	550,000,000	19.00
อื่นๆ					
1. บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	26/56 ชั้น 22 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5490-3 โทรสาร (02) 678-5494	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และบริการให้เช่า	4,599,919,600	4,599,919,600	0.65

โครงสร้างรายได้จากการขาย

การลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง ได้ช่วยเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่แหล่งที่มาซึ่งรายได้และการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงของกลุ่มบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน โดยสรุปรายได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้นของบริษัท	รายได้จากลูกค้าภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รายได้รวม			
			31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2558	สัดส่วนรายได้%	31 ธ.ค. 2557	สัดส่วนรายได้%
วัสดุก่อสร้าง	บมจ. ทีพีไอโพลีน บจก. ทีพีไอ คอนกรีต	- 99.99	18,238	20,087	6,409	5,124	24,647	61.59	25,212	60.73
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	บมจ. ทีพีไอโพลีน บจก. ไนเตรทไทย 1/	- 50.00 1/	6,803	7,452	5,793	6,705	12,596	31.48	14,156	34.10
พลังงานและสาธารณูปโภค	บจก. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์	99.99	1,990	838	561	1,004	2,551	6.38	1,842	4.44
การเกษตร	บจก. ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์	99.99	104	128	118	179	222	0.55	306	0.73
รวม			27,135	28,505	12,881	13,011	40,016	100.00	41,516	100.00

หมายเหตุ :1/ แสดงสัดส่วนการถือหุ้นตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2558 ข้อ 39

ในปี 2558 นับเป็นอีกหนึ่งปีแห่งความสำเร็จของกลุ่มทีพีไอ โพลีน เนื่องจากบริษัทได้มีการขยายการลงทุนเพื่อต่อยอดธุรกิจ และลดต้นทุนด้านพลังงานลงอย่างต่อเนื่อง บริษัทยังคงเดินหน้าเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่องค์กรอย่างไม่หยุดยั้ง โดยมีรายละเอียดสรุปได้ ดังนี้

โครงการลงทุนต่างๆ แล้วเสร็จตามเป้าหมาย

โครงการต่างๆ ที่กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนได้ลงทุนในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ประกอบด้วยโรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF 60 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง 30 เมกะวัตต์ โรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ โรงงานปูนสำเร็จรูปโรงที่ 4 และโรงงานอิฐมวลเบา สามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์แล้ว ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ขายหุ้นกู้มูลค่ารวม 21,555 ล้านบาท ในปี 2558

ในปี 2558 บริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่มีประกัน ไม่มีสิทธิแปลงสภาพ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่ารวม 21,555 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นกู้มูลค่ารวม 6,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนมกราคม 2558 และ หุ้นกู้มูลค่ารวม 15,555 ล้านบาท เสนอขายในเดือนสิงหาคม 2558 โดยหุ้นกู้ดังกล่าวได้รับการจัดอันดับเครดิต โดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ที่ระดับ “BBB+” (Trilple B Plus) มีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่”

การขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปริมาณ 18 เมกะวัตต์ และ 55 เมกะวัตต์

ในปี 2558 โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 20 เมกะวัตต์ และ 60 เมกะวัตต์ ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ขายส่งมอบไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า ปริมาณ 18 เมกะวัตต์ และ 55 เมกะวัตต์ ตามลำดับ โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF จำนวน 2 โรงดังกล่าว ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

โครงการหัวรถจักร

บริษัทได้ลงนามในสัญญาการใช้รถจักรสำหรับการลากจูงการบรรทุกปูนซีเมนต์ผง ปูนซีเมนต์ถุง และ/หรือ สินค้าอื่นๆ กับการรถไฟแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2558 โดยหัวรถจักร 8 คัน สามารถใช้ในการขนส่งปูนซีเมนต์และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน บนรางรถไฟของการรถไฟแห่งประเทศไทยได้ตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นการประหยัดต้นทุนค่าขนส่งของกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน

การเพิ่มทุนชำระแล้วในกลุ่มบริษัททีพีไอ โพลีน

เพื่อให้สอดคล้องกับการขยายตัวของธุรกิจในกลุ่มบริษัททีพีไอ โพลีน จึงได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ดังนี้

1. บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เพิ่มทุนชำระแล้ว 2 ครั้ง ในเดือนมิถุนายน 2558 จำนวน 748,837,500 บาท และ 1,000,000,000 บาท รวมเป็นทุนชำระแล้ว 4,900,000,000 บาท และ 5,900,000,000 บาท ตามลำดับ

2. บริษัท ทีพีไอ ออลซีซันส์ จำกัด ได้เพิ่มทุนชำระแล้ว 2 ครั้ง ในเดือนมิถุนายน 2558 จำนวน 90,000,000 บาท และ 213,750,000 บาท รวมเป็นทุนชำระแล้ว 236,250,000 บาท และ 450,000,000 บาท ตามลำดับ

3. บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ได้เพิ่มทุนชำระแล้วในเดือนมิถุนายน 2558 จำนวน 1,000,000,000 บาท รวมเป็นทุนชำระแล้ว 2,000,000,000 บาท

ปรับโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน

ในปี 2558 กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน ได้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่ม เพื่อให้เกิดความเหมาะสม และสอดคล้องกับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจ โดยภายหลังการปรับโครงสร้างดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดปรากฏตามโครงสร้างบริษัทในเครือ

การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน และการ Spin Off บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

เพื่อเป็นการลดภาระของบริษัทในการสนับสนุนด้านเงินทุนแก่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และเป็นการแยกโครงสร้างธุรกิจให้ชัดเจนยิ่งขึ้นบริษัทมีแผนการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) และแผนการนำบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด เข้าจดทะเบียนนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Spin Off) โดยจำนวนหุ้นที่จะเสนอขายต่อประชาชนทั่วไป

ครั้งแรก (IPO) เป็นจำนวนไม่เกินร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นตามทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปครั้งแรก (IPO) ทั้งนี้ การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปดังกล่าวจะส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ลดลงจากร้อยละ 100 เป็นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นดังกล่าว โดย บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด จะยังคงมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเช่นเดิม ทั้งนี้การทำรายการดังกล่าว บริษัทจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ซึ่งจัดประชุมในวันที่ 29 เมษายน 2559

โครงการที่อยู่ระหว่างการลงทุน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด อยู่ระหว่างการลงทุนในโครงการ ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการ 3,300 ล้านบาท ซึ่งเมื่อโครงการแล้วเสร็จ ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าแห่งนี้ และที่ผลิตได้ในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง 30 เมกะวัตต์ (ปัจจุบันขายไฟฟ้าให้บริษัท) คิดเป็นกำลังการผลิตรวม 100 เมกะวัตต์ จะถูกนำไปจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ (อยู่ระหว่างรอการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า) ภายในเดือนมกราคม 2560 โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

2. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน/RDF กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการประมาณ 7,300 ล้านบาท คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4 ปี 2560 โดยจะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ปัจจุบันอยู่ระหว่างยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

3. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน/RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการประมาณ 900 ล้านบาท เป็นโครงการลงทุนในปี 2559 คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายนปี 2560 โดยเมื่อแล้วเสร็จจะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ปัจจุบันอยู่ระหว่างยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

4. ขยายกำลังการผลิตโรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF มูลค่าโครงการ 1,450 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในสิ้นปี 2560 ทั้งนี้เพื่อรองรับการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ในปี 2558

- **ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์**

  - **แผ่นบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์ Deco Board**

แผ่นบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์ที่มีผิวเรียบ พื้นผิวสีเทาเสมือนปูนเปลือย ไม่ต้องทาสี เพิ่มความเงางามด้วยการเคลือบ Clear Coat ใช้งานตกแต่งทั้งภายในและภายนอก ทนทาน แข็งแรง อีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

  - **TPI Natural Wood**

ผลิตจากแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์พิมพ์ลายไม้เสมือนธรรมชาติ ผสานด้วยระบบลิ้นและร่อง (Tongue and Groove) ช่วยปรับระดับพื้นให้เรียบสม่ำเสมอ ใช้สำหรับงานตกแต่งทั้งภายในและภายนอก สวยงาม คงทน สะดวก และประหยัดในการติดตั้ง

- **กลุ่มสินค้าปูนสำเร็จรูป ปี 2558**

  - **ปูนฉาบทั่วไป ทีพีไอ (M209)**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ ปูนฉาบสำเร็จรูปราคาย่อมเยาสำหรับงานฉาบทั่วไป เหมาะสำหรับผนังอิฐมอญหรือคอนกรีตบล็อค ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ขนาดถุงบรรจุภัณฑ์ 50 กก.

- **ปูนก่อสำเร็จรูป ทีพีไอ (M309)**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ ปูนก่อสำเร็จรูปราคาย่อมเยาชนิดแห้ง ที่ใช้สำหรับงานก่อผนังภายในและภายนอกอาคารที่เหนือระดับดิน เช่น ผนังอิฐมอญ หรือคอนกรีตบล็อค (แต่ไม่รวมถึงบล็อคมวลเบา) ที่เพิ่มความสามารถในการยึดเกาะทำให้ก่อผนังได้สะดวกขึ้น ทั้งยังคงความแข็งแรง ตามมาตรฐาน มอก.598-2547 ปูนก่อสำเร็จรูปชนิดแห้ง (ชนิด 50) ขนาดถุงบรรจุภัณฑ์ 50 กก.

- **ปูนก่ออิฐมวลเบา ทีพีไอ (M319)**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ ปูนสำเร็จรูปราคาย่อมเยาสำหรับงานก่อบล็อกมวลเบาโดยเฉพาะ ให้แรงยึดเกาะสูง เหนียวลื่น ก่อง่าย ทำงานได้รวดเร็ว ทำให้ผนังก่อ ได้แนวระดับสวยงาม แข็งแรง ทนทาน ขนาดถุงบรรจุภัณฑ์ 50 กก.

- **ปูนเทปรับระดับ ทีพีไอ (M409)**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นผลิตภัณฑ์ปูนเทปรับระดับสำเร็จรูปราคาย่อมเยาเหมาะสำหรับใช้ในการเทพื้น โดยเนื้อปูนมีความข้นเหลวสม่ำเสมอ มีสารเคมีช่วยในการไหลตัวได้ดี ทำให้ปรับระดับพื้นได้ง่ายยิ่งขึ้น ใช้สำหรับงานเทปรับระดับ ความหนาประมาณ 5 เซนติเมตร ขนาดถุงบรรจุภัณฑ์ 50 กก.

- **กาวซีเมนต์แรงยึดเกาะสูงชนิดพิเศษ (M502) สำหรับติดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์**

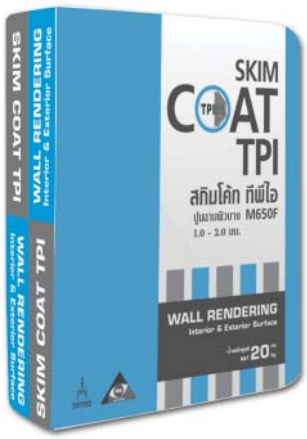
ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ กาวซีเมนต์แรงยึดเกาะสูงชนิดพิเศษ มีความยืดหยุ่นและแรงยึดเกาะสูง สำหรับติดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ไม้อัดซีเมนต์ เพื่อทำเป็นผนังเบา กันเสียง และลดความร้อน มีเวลาในการใช้งานหลังผสม และระยะเวลาในการตกแต่งแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้อัดซีเมนต์ได้นาน สะดวกต่อการใช้งาน ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย มีให้เลือกทั้งขนาดถุงบรรจุภัณฑ์ 1, 5 และ 20 กก.

- **กาวซีเมนต์ชนิดพิเศษ (M509) สำหรับติดกระเบื้องแผ่นใหญ่**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ กาวซีเมนต์ราคาย่อมเยาชนิดพิเศษสำหรับติดกระเบื้อง ปูพื้นหรือปูผนังทั้งภายในและภายนอกอาคาร มีแรงยึดเกาะสูง เหมาะสำหรับกระเบื้องที่มีขนาดใหญ่ และกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ สามารถยึดเกาะบนผิวคอนกรีตมันได้ มีเวลาในการใช้งานหลังผสม และระยะเวลาในการตกแต่งกระเบื้องได้นาน สะดวกต่อการใช้งาน ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ขนาดถุงบรรจุภัณฑ์ 20 กก.

- **ปูนสำเร็จรูปยางมะตอยซูเปอร์ (Super Asphalt) M609**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นวัสดุเหลวข้นสีดำ มีความเหนียว แต่สามารถไหลได้ ใช้หยอดตามรอยต่อ (Joint) ของพื้นถนนหรือพื้นลานขนาดกว้างที่ตัดแนวเพื่อความยืดหยุ่นของพื้น ไม่มีกลิ่นเหม็นจากน้ำมันหรือ Solvent ไม่ต้องเสียเวลาต้มก่อนใช้งาน เพียงคนให้เข้ากันในถังบรรจุก็สามารถใช้งานได้ น้ำหนักบรรจุภัณฑ์ 25 กก.



- **Skim Coat ปูนสำเร็จรูป สำหรับงานฉาบบาง ทีพีไอ M650F**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ ปูนสำเร็จรูป สำหรับงานฉาบบาง ทำงานด้วยเกรียงขัดมัน ใช้ฉาบเป็น Finishing Coat ทำให้ผิวเรียบเนียนเป็นพิเศษ ปกปิดผนังปูนฉาบที่มีเม็ดทราย รอยแตกลายงา และผิวฉาบที่ไม่สม่ำเสมอ สามารถทำเป็นผนังเปลือย หรือทาสีทับได้ สามารถฉาบได้ทั้งบนผนังคอนกรีต หรือผนังปูนฉาบทั่วไป เช่น ผนังที่ฉาบด้วย M100 M100C M200 หรือ M210 เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถใช้งานโป๊วปิดผนัง เพื่อปกปิดรอยแตกร้าวหรือรอยตำหนิได้ ขนาดถุงบรรจุภัณฑ์ 20 กก.

- ปูนสำเร็จรูป Non-Shrink Grout ชนิดไม่หดตัว TPI (M670) สำหรับงานเทพื้นที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ ไฮดรอลิกมอร์ตาร์ ที่มีคุณสมบัติการไหลดี สามารถไหลได้อย่างอิสระให้กำลังอัดสูงทั้งระยะต้นและระยะปลาย และไม่หดตัว ใช้สำหรับงานอุตสาหกรรม งานโยธา และงานวิศวกรรมทั่วไป เช่น งานเทฐานเครื่องจักรมอเตอร์ งานเทอุดรูเพื่อเสริมความแข็งแรง หรืองานเทพื้นที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ รวมถึงงานซ่อมต่างๆ ขนาดถุงบรรจุภัณฑ์ 50 กก.

• กลุ่มสินค้าสีนาโน ปี 2558

- สีนาโน ซูเปอร์ สเปเชียล อาร์เมอร์ ทีพีไอ (Top Coat-สูตรน้ำ) NP101S สีทาผนังภายในและภายนอก

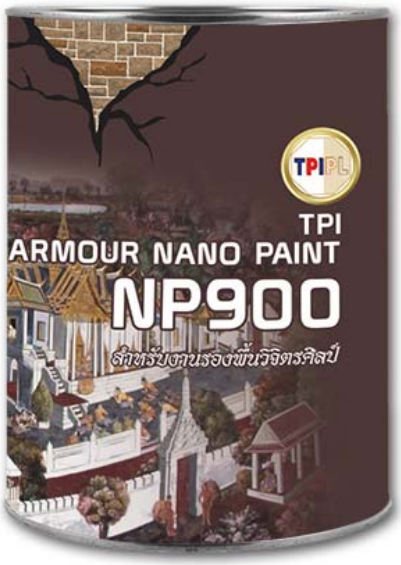
ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นสีเคลือบสูตรน้ำชนิดเข้มข้นพร้อมใช้งาน สามารถปกปิดพื้นผิวเดิมได้เป็นอย่างดีโดยทาเพียงชั้นเดียว ทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง สำหรับงานทาแต่งผิวหน้าและเก็บสี สามารถใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำ โดยทาทับบนสี NP100S หรือ NP100SW หลังจากแห้งสนิท ช่วยทำให้พื้นผิวที่ทาเกิดเป็นสีต่างๆ ตามต้องการ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มคุณสมบัติด้านความคงทนและสามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ 1/4, 1/2, 1, 2.5 และ 5 แกลลอน

- สีนาโน ซูเปอร์ สเปเชียล อาร์เมอร์ ทีพีไอ (Top Coat-สูตรน้ำ) NP101S สีทาผนังภายในและภายนอก (For Auto Tinting)

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ เป็นสีเคลือบสูตรน้ำชนิดเข้มข้นพร้อมใช้งาน สามารถปกปิดพื้นผิวเดิมได้เป็นอย่างดีโดยทาเพียงชั้นเดียว ทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง สำหรับงานทาแต่งผิวหน้าและเก็บสี สามารถใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำ โดยทาทับบนสี NP100S หรือ NP100SW หลังจากแห้งสนิท ช่วยทำให้พื้นผิวที่ทาเกิดเป็นสีต่าง ๆ ตามต้องการ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มคุณสมบัติด้านความคงทนและสามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ 1/4, 1/2, 1, 2.5 และ 5 แกลลอน

- สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ (Top Coat-สูตรน้ำ) NP101 สำหรับงานสีทาอาคาร (สีทองประกายและสีเงินเลื่อมลาย)

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ สีสำเร็จรูปสูตรพร้อมใช้งาน ผสมผงมุกทองคำและผงเงินเกรดพิเศษคุณภาพสูงสุด ให้สีทองเหลืองสุกปลั่งเด่นสะดุดตาและสีเงินแวววาวเป็นประกายระยิบระยับ เนื้อสีเนียนเรียบ ยึดเกาะพื้นผิววัสดุได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับงานทาผิวผนังให้เป็นสีต่างๆ หรือใช้ทำให้เกิดลวดลายบนพื้นผิว นอกจากนี้ยังสามารถใช้ตกแต่งบนผิวคอนกรีต ยิปซั่ม ไฟเบอร์ซีเมนต์ ด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีสูตรเฉพาะของทีพีไอ จึงทำให้การเชื่อมประสานติดกับวัสดุได้ดี สามารถใช้ร่วมกับแปรงทาสี ลูกกลิ้ง และเครื่องพ่นสีได้ แนะนำให้ใช้ร่วมกับสี TPI Super Special Armour Nano Paint - NP100SW สำหรับทาผิวผนังชั้นแรก ทาทับโทนสีอ่อน มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ขนาด 1/2 และ 1 แกลลอน แนะนำให้ใช้ร่วมกับสี TPI Super Special Armour Nano Paint - NP100SW สำหรับทาผิวผนังชั้นแรก ทาทับโทนสีอ่อน



- **สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP900 สีทารองพื้นงานวิจิตรศิลป์**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือสีเคลือบสูตรน้ำชนิดเข้มข้นแบบมีสี พร้อมใช้งานสามารถปกปิดพื้นผิวเดิมได้เป็นอย่างดีโดยทาเพียงชั้นเดียว ทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง สำหรับรองพื้นงานทาสีทอง สามารถใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำ โดยทาทับบนซีเมนต์ หรือ ไฟเบอร์ซีเมนต์ได้ และยังช่วยเพิ่มคุณสมบัติด้านความคงทนอีกด้วย ใช้เป็นสีทารองพื้นสำหรับงานทาสีทองบนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต หรือผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ก่อนลงสี NP901 สีทีพีไอวิจิตร หรือ NP101 สีทองประกาย ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร สามารถทาบนพื้นผิวไม้ทั่วไปได้ มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ ขนาด 1/4 แกลลอน และ 1 แกลลอน

- **สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP901 สีทีพีไอวิจิตร**

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือเป็นสีเคลือบสูตรน้ำแบบเข้มข้นชนิดมีสีพร้อมใช้งาน ทาด้วยพู่กัน แปรงหรือลูกกลิ้ง สำหรับงานวิจิตรศิลป์ สามารถใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำ โดยทาทับบนสี TPI Super Armour Nano Paint NP900 สีทารองพื้นงานวิจิตรศิลป์ หลังจากแห้งสนิท เพื่อเพิ่มความสวยงามแก่ชิ้นงาน มีให้เลือกบรรจุภัณฑ์ ขนาด 250 ml., 500 ml., และ 1 L.

- **ผลิตภัณฑ์อื่นๆ**

- **คอนกรีตสำหรับงานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูปทีพีไอ**

บริษัทได้คิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จรูปแบบใหม่ ที่มีความพิเศษ สามารถตอบสนอง กระบวนการผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูปที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยได้เป็นอย่างดี ด้วยการออกแบบสัดส่วนผสมที่เหมาะสม ใช้ปูนซีเมนต์ตราทีพีไอ ที่มีคุณภาพสูง และใช้น้ำยาผสมเพิ่มลดน้ำชนิดพิเศษ ช่วยให้คอนกรีตมีความไหลลื่นดี เทเข้าแบบหล่อชิ้นส่วนสำเร็จรูปแบบต่างๆ ได้ง่าย เนื้อคอนกรีตมีความสม่ำเสมอ ไม่แยกตัว และมีระยะเวลาการก่อตัวที่เหมาะสมกับการทำงานของชิ้นงานต่างๆ เช่น ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป จึงสามารถขัดตกแต่งผิวหน้าคอนกรีตชิ้นงานได้ง่ายอย่างรวดเร็ว และคอนกรีตมีกำลังอัดช่วงต้นสูง ช่วยให้ถอดแบบเพื่อยกชิ้นงานได้อย่างรวดเร็วภายในเวลา 10 ชั่วโมง

พัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อย มีพนักงานรวมทั้งสิ้น 9,568 คน และมีผู้บริหารทั้งสิ้น 138 คน คิดเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 9,706 คน

ด้วยความมุ่งมั่นประกอบธุรกิจตามแบบอย่างบรรษัทภิบาล โปร่งใส เป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการเสริมสร้างพัฒนาศักยภาพให้แก่บุคลากร ปฏิรูปค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรสู่ความเป็นเลิศในทุกด้าน บริษัทตระหนักดีว่าบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีค่าและเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร โดยมุ่งเน้นพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้ที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบต่อองค์กรและสังคม นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือสังคม (Corporate Social Responsibility) ซึ่งบริษัทเชื่อว่าการพัฒนาพนักงานให้เป็นคนดีมีความสามารถ จะช่วยส่งเสริมให้องค์กรเติบโตก้าวหน้าอย่างยั่งยืน

บริษัทได้พัฒนางานทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนในเครือทีพีไอ โพลีน ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

ระบบการบริหารงานบุคคล ระบบบริหารงานบุคคลของบริษัท เป็นระบบ Online เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว และอำนวยความสะดวกให้กับพนักงาน โดยบริษัทได้เชื่อมต่อระบบบริหารบุคคล Online ดังกล่าว ให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร เช่น ระบบการลาและแจ้งเวลาทำงานระบบการบันทึกเวลาทำงาน Finger Scan ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ระบบฐานข้อมูลพนักงาน ระบบ Pay Roll และติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดสำคัญ เป็นต้น

การพัฒนาบุคลากรและการเรียนรู้ บริษัทได้ให้ความสำคัญกับบุคลากร จึงมีนโยบายพัฒนาศักยภาพ ทักษะความรู้ ความสามารถในการทำงานให้กับพนักงานทุกคนอย่างเหมาะสมและต่อเนื่องอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

- มีแผนงานและหลักสูตรฝึกอบรมพนักงาน เพื่อสอนงานทั้งในงานที่ต้องปฏิบัติ หรือที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในแต่ละตำแหน่งงาน ทั้งยังส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานเป็นผู้มีความสามารถและส่งเสริมทักษะในด้านการบริหารงาน การจัดการ และภาวะผู้นำ
- การฝึกอบรมภายนอก (External Training) เพื่อพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถตามลักษณะงานที่เหมาะสม โดยส่งพนักงานเข้ารับการอบรมหรือสัมมนาหลักสูตรต่างๆ กับสถาบันจัดอบรมภายนอก มีการส่งพนักงานไปดูงานทั้งในและต่างประเทศสม่ำเสมอ รวมทั้งส่งพนักงานไปอบรมกับศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน และอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนด เพื่อเตรียมการสำหรับเป็นวิทยากร และผู้ตรวจสอบการจัดระดับฝีมือช่างของโรงงานตามกำหนด
- การฝึกอบรมภายใน (In-house Training) เพื่อพัฒนาแนวคิด เสริมศักยภาพและความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน ตลอดจนให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร และสภาวการณ์การแข่งขันในปัจจุบัน

โดยมีการจัดฝึกอบรมในหลายๆ ด้าน ดังนี้

- หลักสูตรด้านการพัฒนาจิตใจและเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม โดยการปฏิบัติธรรมให้กับพนักงานใหม่ (Orientation) การฟังธรรมะและปฏิบัติธรรม การฝึกสมาธิเดินจงกรม เป็นเวลา 1 วัน ที่วัดพระราม 9 พร้อมทั้งให้มีการเรียนรู้กระบวนการผลิต ประเภทของผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ กระเบื้อง สี และปุ๋ยอินทรีย์และเยี่ยมชมโรงงานสระบุรี อีก 1 วัน เพื่อให้พนักงานเกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจในบริษัท รวมถึงสร้างคุณธรรมและทัศนคติที่ดีต่อการทำงานและเพื่อนร่วมงาน
- อบรมด้านการบริหารจัดการ (Management) ให้กับพนักงานและผู้บริหารทุกระดับ เช่น การสร้างทีมงาน การเป็นหัวหน้างานที่มีประสิทธิภาพ การบริหารเวลา ผู้บริหารระดับต้น ผู้บริหารระดับกลาง การกำหนดเป้าหมายและการวางแผนงาน การบริหารความเปลี่ยนแปลง (Change Management) 7 ทักษะ สำหรับหัวหน้างาน เทคนิคการพัฒนาและปรับปรุงงาน การบริหารผลการปฏิบัติงาน (PM) หัวหน้างานกับคนรุ่นใหม่ Gen Y เป็นต้น เพื่อพัฒนาทักษะในการบริหารให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และสภาพการแข่งขันในยุคปัจจุบัน

• อบรมด้านงานขาย เพื่อพัฒนาและเสริมทักษะด้านงานขายให้กับหน่วยงานขายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กลยุทธ์การรักษาลูกค้าเก่าและเพิ่มยอดขายจากลูกค้าใหม่ กลยุทธ์ในการแก้ไขเมื่อ ทีมขายขายได้ไม่ถึงเป้า เสริมสร้างความประทับใจของลูกค้าด้วย CRM และ CEM เป็นต้น

• อบรมด้านความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และเทคนิควิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ เช่น ผลิตภัณฑ์ทีพีไอและเทคนิคการใช้งาน ทบทวนความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ความรู้ผลิตภัณฑ์บล็อคมวลเบา ผู้แทนขายกลุ่มวัสดุ ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มสีนาโนและ Mortar เป็นต้น

• หลักสูตรด้านระบบคุณภาพ เช่น ระบบคุณภาพ ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007 Upgrade Training Course ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 การจัดทำเอกสารระบบคุณภาพ และเอกสารที่เกี่ยวข้องตาม ISO/IEC 17025 การควบคุมคุณภาพ ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐาน ISO:14001 และ OHSAS:18001 ความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้บริหาร การป้องกันอันตรายจากรังสี การป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ การจัดการขยะทั่วไปและขยะอันตราย ฯลฯ

• หลักสูตรด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น การใช้รถ forklift ยกเครื่องจักรอย่างปลอดภัย การใช้เครนอย่างปลอดภัย การดับเพลิงขั้นสูง การประเมินความเสี่ยง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร ฯลฯ

• หลักสูตรด้านเทคนิค เช่น การเปลี่ยน TELESCROPIC CHUTE การเปลี่ยนสายพาน TIMMING BELT งานเชื่อม TIG-6G เทคนิคงานติดตั้งเครื่องจักรหนักเช่น Ball Mill, Pyrolysis, Roller mill, Kiln shell การปรับ Fine and Valve Aeration การอบชุมโลหะ (Heat Treatment) การควบคุม Roto Packer Classic การควบคุม Speed Flex การควบคุม Autoclave M/C การควบคุมระบบการทำงานของ Steam M/C ฯลฯ

• การฝึกอบรมความรู้ในงาน (OJT:On the Job Training) เพื่อพัฒนาพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มีการฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานตาม Training Road Map (TRM) ของแต่ละแผนกอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น สำหรับพนักงานใหม่และพนักงานที่มีการปรับระดับ บริษัทได้จัดหลักสูตรการเรียนรู้งานให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน โดยพนักงานจะต้องเรียนรู้และทดลองปฏิบัติงานจริงหมุนเวียนตามหน่วยงานต่างๆ ให้ครบทุก Function โดยใช้เวลาประมาณ 1-2 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานจริงในหน่วยงานต้นสังกัด ส่วนพนักงานเก่าบริษัทได้จัดหลักสูตรทบทวนความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ให้กับพนักงานทุกคน

• หลักสูตรด้านพลังงาน เช่น การอบรมระบบมาตรฐานการจัดการด้านพลังงาน อบรม TSV Energy Chart & Energy Equation การรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน การพัฒนาขีดความสามารถผู้รับผิดชอบพลังงานในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพวัสดุ เครื่องจักรอุปกรณ์

จริยธรรมและคุณภาพชีวิต บริษัทร่วมกับการทางรถไฟแห่งประเทศไทยในการสร้างอนุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เพื่อประดิษฐานไว้ที่ริมทางรถไฟบริเวณผาเสด็จ เพื่อให้ประชาชนได้สักการะบูชาและเป็นแหล่งท่องที่ยวที่สำคัญของท้องถิ่น และได้มีการสร้างพระพุทธรูปไว้ตามจุดสำคัญของโรงงาน เพื่อเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจและสักการบูชาสำหรับพนักงานและบุคคลทั่วไป ทั้งยังให้พนักงานส่งบุตร-หลานเข้าอบรมโครงการ "สติ สมาธิ ปัญญากับการเรียน" เพื่อเป็นการฝึกสมาธิและเกิดแรงจูงใจในการศึกษาเล่าเรียน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ณ ธรรมสถานเฉลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 9 วัดพระรามเก้ากาญจนาภิเษก กรุงเทพมหานคร

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งเน้นดูและเอาใจใส่พนักงานให้มีความเป็นอยู่ที่ดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยมีโครงการต่างๆ เกิดขึ้น ดังนี้

• โครงการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด บริษัทได้รับเกียรติบัตรเป็นโรงงานสีขาวปลอดยาเสพติดแบบยั่งยืน มีการสุ่มตรวจสารเสพติดจากปัสสาวะให้กับพนักงานและคนงานเป็นประจำ มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์จากลมหายใจก่อนเข้าทำงาน และระหว่างเวลาทำงานในช่วงเทศกาลต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ

• โครงการบริหารจัดการด้านเอดส์ในสถานประกอบการ ซึ่งบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานการประกอบกิจการ "ระดับเงิน" ในเรื่องของการจัดการด้านเอดส์

• บริษัทได้รับมอบหมายจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ให้เป็นศูนย์กำจัดขยะในเขตพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดลพบุรี โดยขยะที่นำมากำจัดบริษัทจะนำไปแยกเป็นเชื้อเพลิงและส่วนอินทรีย์วัตถุจะนำไปผลิตปุ๋ยอินทรีย์ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นแหล่งเรียนรู้การกำจัดขยะ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่สำคัญ ดังจะเห็นได้จากการที่องค์กรและสถาบันต่างๆ ขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเป็นประจำ

• การสนับสนุนเปิดโอกาสให้กับคนพิการเข้าร่วมทำงานกับบริษัทด้วย โดยสนับสนุนหลักการความเสมอภาค และความเท่าเทียมในสังคม บริษัทมีระเบียบปฏิบัติอย่างชัดเจนในการจ้างงานโดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น สถานภาพ เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา รวมทั้งค่าตอบแทนและความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาความเหมาะสมกับประเภทของงานและความสามารถส่วนบุคคล

ด้านประเพณีและวัฒนธรรม บริษัทได้ช่วยเหลือสังคมในทุกๆ ด้านมาโดยตลอด ไม่ว่าจะเป็นการบริจาคผลิตภัณฑ์ หรือสนันสนุนงบประมาณให้แก่หน่วยงานหลายแห่งในประเทศไทย การบริจาคผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์และปูนทีพีไอ ให้กับวัดต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อนำไปก่อสร้างเจดีย์ ศาลาการเปรียญ อุโบสถ กุฏิ อาคารวิปัสสนากรรมฐาน อาคารเรียนปริยัติธรรมสถานปฏิบัติธรรมฯ รวมถึงการเป็นเจ้าภาพทอดกฐินทอดผ้าป่าให้กับวัด

หลายแห่ง เช่น การทำบุญถวายผ้ากฐินและทอดผ้าป่าประจำปี ณ วัดหินลับ อ.มวกเหล็ก จ. สระบุรี และมหาจุลกฐินที่วัดศรีดอนมูล จังหวัดเชียงใหม่ ทอดพระกฐินวัดป่าดาราภิรมย์ จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมสนับสนุนชุมชนในการสืบสานประเพณี และวัฒนธรรมท้องถิ่น อาทิเช่น ประเพณีท้องถิ่นไทยวนทำบุญกลางทุ่ง กลางบ้าน ประเพณีสงกรานต์ เป็นต้น ร่วมสนับสนุนงานประจำปีเมืองแก่งคอย "ย้อนรอยอดีตสงครามโลก ครั้งที่ 2" ร่วมงานประเพณี ไหลแพไฟที่ อำเภอท่าคล้อ จังหวัดสระบุรี ประเพณีตักบาตรดอกไม้ ประเพณีเข้าพรรษา ประเพณีวันลอยกระทง ประเพณีสวัสดีปีใหม่ผู้นำชุมชน

คุณภาพและส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต บริษัทให้ความใส่ใจและตระหนักถึงการปรับปรุงคุณภาพทั้งด้านการผลิต สิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ควบคู่กับการพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพต่างๆ และจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับ เช่น ระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9000 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และ OHSAS:18001 ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก.18001 ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) สำหรับพนักงานและผู้บริหาร เป็นต้น นอกจากนี้ ยังจัดกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพของฝ่ายสนับสนุน Office Improvement (OI) ซึ่งเป็นการทำ TPM (Total Productive Management) ในหน่วยงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตโดยตรง แต่มีผลในการสนับสนุนต่อการผลิต โดยมุ่งเน้นกำจัดการสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้สูงขึ้น

นอกจากการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ผู้บังคับบัญชาจะประเมินผู้ใต้บังคับบัญชาแต่ละคนแล้ว ในงวดประเมินผลเดือนสิงหาคม 2557 เป็นต้นไป ได้มีการเพิ่มระบบประเมินแบบใหม่ โดยมุ่งหวังให้พนักงานทุกระดับได้รับทราบและรับผิดชอบต่อการดำเนินงานของโรงงานร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากต้นทุนการผลิตรวม ต้นทุนค่าใช้จ่ายต่างๆ ของแต่ละฝ่าย การดำเนินงานด้านความปลอดภัยของแต่ละแผนกและการเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มผลผลิตของพนักงานแต่ละบุคคล สำหรับกิจกรรม TPM โดยในส่วนของเสาหลัก OI มีความก้าวหน้าในการทำกิจกรรมถึงขั้น Work Flow Analysis ที่เด่นๆ ได้แก่

- Automation Warehouse ปรับปรุงระบบการเบิกจ่ายพัสดุโดยใช้ Robot
- จัดระบบการเบิกจ่าย Spare Part ให้แผนก Store สามารถจ่ายของได้ตลอดเวลา โดยการบริหาร Min-Max
- การจัดการรถบรรทุกเข้ารับปูนของลูกค้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดรถบรรทุกเข้ารับสินค้า และให้ลานจอดพักรถบรรทุกก่อนเข้ารับสินค้ามีที่เพียงพอ รวมทั้งจัด Flow ของรถที่ข้ารับสินค้าในโรงงานให้ใช้เวลาสั้นที่สุด
- หัวข้อ E-Recruitment โดยการนำระบบการสรรหาและการบรรจุพนักงานเป็นระบบ Online เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพื่อความโปร่งใส

ด้านส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ บริษัทจัดให้มีสโมสรและชมรมต่างๆ เช่น ชมรมพุทธศาสน์ และชมรมกีฬาทุกประเภท เช่น ชมรมเปตอง ชมรมฟุตบอล ชมรมกอล์ฟ ชมรมจักรยาน ฯลฯ และได้จัดให้มีการแข่งขันภายในระหว่างพนักงานหน่วยงานต่างๆ เช่น การแข่งฟุตบอล การแข่งขันปิงปอง รวมทั้งจัดให้มีกิจกรรมแอโรบิคเพื่อสุขภาพ โดยมีครูจากภายนอกมาเป็นผู้สอน

ส่งเสริมการออมทรัพย์ บริษัทได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ทีพีไอ โพลีน-คอนกรีต จำกัด และสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงาน ทีพีไอ โพลีน จำกัด เพื่อส่งเสริมการออม และให้พนักงานมีระเบียบวินัยทางการเงิน รวมถึงช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนในด้านการเงินให้กับพนักงาน

สวัสดิการพนักงาน บริษัทมุ่งดูแลพนักงานให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี ความก้าวหน้าและความมั่นคงในอาชีพให้พนักงาน บริษัทมีมาตรฐานของระบบประเมินผล กำหนดสายความก้าวหน้าในอาชีพให้กับพนักงานมีความมั่นคงในอาชีพ นอกเหนือจากผลตอบแทนทางด้านเงินเดือนและโบนัสแล้ว บริษัทยังได้จัดสวัสดิการที่ดีให้กับพนักงาน เช่น สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก ให้กับพนักงานบิดา มารดา คู่สมรส และบุตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน การคุ้มครองชีวิตพนักงานโดยการทำประกันชีวิตและอุบัติเหตุให้กับพนักงาน การจัดตรวจสุขภาพประจำปี เงินช่วยเหลืองานศพพนักงานหรือญาติชั้นต้นของพนักงานเสียชีวิต การจัดให้สถานพยาบาลจากภายนอกเข้ามาตรวจสุขภาพ การฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก การวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบ-บี การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ให้กับพนักงานทุกคน รวมทั้งเฝ้าระวังและติดตามให้ทุกคนได้รับวัคซีนอย่างครบถ้วน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานตามจุดที่มีความเสี่ยง บริษัทได้สอดส่องเฝ้าระวังและจัดให้พนักงานได้ตรวจสุขภาพอย่างทั่วถึงครบถ้วน หากตรวจพบว่ามีปัญหาทางด้านสุขภาพจะมีการส่งตรวจซ้ำและเปลี่ยนงานให้ทันทีนอกจากนี้บริษัทยังจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจรักษาฟรีให้กับประชาชนตามชุมชนต่างๆ รอบโรงงาน มีการจัดให้พนักงานบริจาคโลหิตร่วมกับสภากาชาดไทยโรงพยาบาลศูนย์สระบุรี และเหล่ากาชาดสระบุรี เป็นประจำทุก 3 เดือน นอกจากนี้ยังมีการจัดแข่งขันกีฬาสีภายใน เพื่อเป็นการเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างพนักงานและผู้บริหารของบริษัทด้วย อีกทั้งยังติดต่อสถาบันการเงินภายนอก ได้แก่ ธนาคารอาคารสงเคราะห์และธนาคารออมสินเพื่อให้พนักงานที่ต้องการมีที่อยู่อาศัยสามารถหาแหล่งเงินกู้ได้ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่ถูกกว่าบุคคลทั่วไป

ด้านสนับสนุนการศึกษาบุตรพนักงาน บริษัทได้จัดให้มีสวัสดิการทุนสงเคราะห์บุตร เป็นค่าเล่าเรียนของบุตรพนักงาน และจัดสวัสดิการด้านการศึกษาของบุตรพนักงานเพิ่มขึ้นเป็นทุนเรียนดีโดยจะมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรพนักงานที่กำลังศึกษาอยู่ระดับอุดมศึกษาและมีผลการเรียนดี ซึ่งเมื่อจบการศึกษาบริษัทจะรับเข้าทำงานอีกด้วย นอกจากนี้ยังมีการมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่ใฝ่เรียนระดับชั้นอนุบาลจนถึงระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1 โรงเรียนบ้านซับบอน โรงเรียนบ้านซับพริก

การสนับสนุน-เปิดโอกาส ให้คนพิการเข้าร่วมทำงานกับบริษัท โดยสนับสนุนหลักการความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันในสังคม บริษัทมีระเบียบปฏิบัติอย่างชัดเจนในการจ้างงานโดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น สถานภาพ เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา รวมทั้งค่าตอบแทนและโอกาสความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาความเหมาะสมกับประเภทของงานและความสามารถส่วนบุคคล

รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2558

รายได้

ในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายเท่ากับ 26,872 ล้านบาท 28,505 ล้านบาท และ 27,135 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้ที่ปรับตัวลดลงในปี 2558 เนื่องจากการลดลงของรายได้จากการขายในธุรกิจวัสดุก่อสร้างเป็นหลัก โดยรายได้จากการขายในธุรกิจวัสดุก่อสร้างคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 69.6 ร้อยละ 70.5 และ 67.2 ของรายได้จากการขายรวม

นอกจากนี้ ในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากการขายในธุรกิจปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์เท่ากับร้อยละ 27.0 ร้อยละ 26.1 และ 25.1 ของรายได้จากการขายรวม และมีสัดส่วนรายได้จากการขายในธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคเท่ากับร้อยละ 3.1 ร้อยละ 2.9 และ 7.3 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ

ทั้งนี้ ในปี 2558 รายได้จากการขายของธุรกิจวัสดุก่อสร้าง และธุรกิจปิโตรเคมีของบริษัท และบริษัทย่อยปรับตัวลดลง เนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชนชะลอตัวลดลงค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับ ปี 2557 ในขณะที่รายได้จากการขายในธุรกิจพลังงาน และสาธารณูปโภค เพิ่มขึ้น เนื่องจากโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 20 เมกะวัตต์ และ 60 เมกะวัตต์ ได้มีการผลิตและขายไฟฟ้าภายใต้สัญญาขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 และสิงหาคม 2558 ตามลำดับ

ในส่วนรายได้อื่น ซึ่งประกอบด้วย รายได้ค่าขนส่ง การกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ รายได้จากการลงทุน และรายได้อื่นๆ ในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 แสดงเท่ากับ 1,988 ล้านบาท 2,695 ล้านบาท และ 2,112 ล้านบาท ตามลำดับโดยรายได้อื่น ในปี 2557 มีมูลค่าสูงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาเนื่องจากมีรายการกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 761 ล้านบาท และการกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับจำนวน 200 ล้านบาท

บริษัทและบริษัทย่อยมี รายได้รวมในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 28,861 ล้านบาท 31,200 ล้านบาท และ 29,247 ล้านบาท ตามลำดับ

รายได้อื่นๆ

ในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 บริษัทมีการรับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน (ซึ่งเกิดจากภาระหนี้สิน) จำนวน (168) ล้านบาท 761 ล้านบาท และ 107 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2557 และ ปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน จากการอ่อนค่าของสกุลเงินยูโรเมื่อเทียบกับสกุลเงินบาท เนื่องจากบริษัทมีภาระหนี้สกุลเงินยูโรจากการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 22,866 ล้านบาท 24,004 ล้านบาท และ 22,895 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 85.1 ร้อยละ 84.2 และร้อยละ 84.4 ของรายได้จากการขาย ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท เท่ากับร้อยละ 14.9 ร้อยละ 15.8 และร้อยละ 15.6 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2558 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2557 เนื่องจากราคาขายของกลุ่มวัสดุก่อสร้าง และปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ได้ปรับตัวลดลง เป็นผลจากปริมาณความต้องการที่ลดลงตามภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอย

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 4,557 ล้านบาท 5,055 ล้านบาท และ 5,081 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.0 ร้อยละ 17.7 และร้อยละ 18.7 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2558 คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทมีรายได้จากการขายลดลง

ดอกเบี้ยจ่าย (ต้นทุนทางการเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยจ่าย ในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 จำนวน 252 ล้านบาท 461 ล้านบาท และ 1,018 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2558 มีดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากบริษัทมีภาระหนี้เพิ่มขึ้น จากการกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ ที่มีความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง

กำไรสุทธิ

ในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 606 ล้านบาท 1,364 ล้านบาท และ 364 ล้านบาท โดยมีกำไรสุทธิต่อหุ้นเท่ากับ 0.030 บาท 0.068 บาท และ 0.018 บาท ตามลำดับ (ในปี 2556 คำนวณกำไรสุทธิต่อหุ้นโดยปรับมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นจาก 10 บาท เป็น 1 บาท เพื่อการเปรียบเทียบ) ทั้งนี้ กำไรสุทธิในปี 2558 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2557 สาเหตุหลักมาจากรายได้จากการขายลดลง จากราคาขายผลิตภัณฑ์ที่ลดลง ค่าใช้จ่ายต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง โดยในปี 2557 มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 762 ล้านบาท และการบันทึกรายได้จากการกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับจำนวน 200 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินธุรกิจปกติ (ไม่รวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน กำไร (ขาดทุน) จากการลงทุน การกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ และภาษีเงินได้นิติบุคคล) เท่ากับ 1,188 ล้านบาท 775 ล้านบาท และ 137 ล้านบาท ในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 ตามลำดับ โดยกำไรจากการดำเนินธุรกิจปกติในปี 2558 ลดลง เนื่องจากราคาขายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนลดลง และบริษัทมีค่าใช้จ่ายต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น จากการกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ

ฐานะการเงินและอัตราส่วนทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 82,412 ล้านบาท 99,931 ล้านบาท และ 107,645 ล้านบาท ตามลำดับ สินทรัพย์เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง สาเหตุหลักมาจากการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆ

บริษัท และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2557 และ 2558 เท่ากับ 12,601 ล้านบาท 13,515 ล้านบาท และ 16,953 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว และสินค้าคงเหลือ โดยสัดส่วนของมูลค่าสินค้าคงเหลือในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 คิดเป็นร้อยละ 65.7 ร้อยละ 68.6 และ ร้อยละ 64.7 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม คิดเป็นระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 122 วัน 132 วัน และ 159 วัน ส่วนสัดส่วนของลูกหนี้การค้า (สุทธิหลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) คิดเป็นร้อยละ 20.7 ร้อยละ 19.0 และร้อยละ 14.9 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม หรือคิดเป็นระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 36 วัน 34 วัน และ 35 วัน ตามลำดับ

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าสินทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เท่ากับ 67,012 ล้านบาท 82,368 ล้านบาท และ 85,848 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น เนื่องมาจากบริษัทและบริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆ ประกอบด้วย โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โรงไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ โรงงานกระเบื้องคอนกรีต โรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ โรงงานอิฐมวลเบา และโรงงานปูนสำเร็จรูป เป็นต้น

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2557 และ 2558 บริษัท และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม 24,586 ล้านบาท 42,146 ล้านบาท และ 51,679 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทมีหนี้สินเพิ่มขึ้นจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปลงทุนในโครงการต่างๆ ตามที่กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ในปี 2558 บริษัทได้มีการเสนอขายหุ้นกู้เพิ่มเติมจำนวน 21,555 ล้านบาท เพื่อนำเงินส่วนใหญ่ไปชำระหนี้เงินกู้ ที่มีต้นทุนทางการเงินสูงกว่า (Refinancing) ส่วนที่เหลือนำไปรองรับการลงทุนของกลุ่มบริษัท และ/หรือ ใช้เป็นเงินลงทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 3,471 ล้านบาท 2,777 ล้านบาท และ 2,524 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2557 และ 2558 ตามลำดับ คิดเป็นระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย 47 วัน 47 วัน และ 42 วัน โดยเจ้าหนี้การค้าของบริษัทลดลง เนื่องจากบริษัทมีการจ่ายชำระคืนเจ้าหนี้บางส่วนเร็วขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เท่ากับ 1,577 ล้านบาท 2,743 ล้านบาท และ 923 ล้านบาท โดยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน เท่ากับ 4,897 ล้านบาท 16,333 ล้านบาท และ 6,908 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีหนี้หุ้นกู้เท่ากับ 3,000 ล้านบาท 8,000 ล้านบาท และ 29,555 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ หนี้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินที่ลดลง เนื่องจากบริษัทได้มีการเสนอขายหุ้นกู้เพื่อนำมาชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันทางการเงินบางส่วน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2557 และ 2558 เท่ากับ 58,123 ล้านบาท 57,785 ล้านบาท และ 55,966 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าส่วนผู้ถือหุ้นที่ลดลงในปี 2558 เป็นผลจากการบันทึกบัญชีลดลงของมูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เพิ่มขึ้นจากการประเมินมูลค่าสินทรัพย์ถาวร ตามมาตรฐานการบัญชี

โครงสร้างเงินลงทุน

อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 0.43 เท่า 0.73 เท่า และ 0.92 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2557 และ 2558 ตามลำดับ โดยในปี 2558 มีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงขึ้น เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากได้มีการกู้ยืมเงิน เพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ ตามที่ได้กล่าวข้างต้น

สภาพคล่อง

ในปี 2556 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 2,569 ล้านบาท 1,834 ล้านบาท และ 1,155 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานที่ลดลงในปี 2557 และ 2558 มาจากการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือและการจ่ายชำระคืนแก่เจ้าหนี้การค้าบางส่วนเร็วขึ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2556 2557 และ 2558 จำนวน (6,678) ล้านบาท (18,398) ล้านบาท และ (8,389) ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2557 และ 2558 บริษัทมีการลงทุนในอาคาร รวมทั้งซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากโครงการก่อสร้าง โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โรงงานปูนสำเร็จรูป โรงไฟฟ้า โรงงานกระเบื้องคอนกรีต โรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ และโรงงานอิฐมวลเบา

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2556 2557 และ 2558 จำนวน 4,437 ล้านบาท 16,659 ล้านบาท และ 8,151 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบริษัทได้เงินจากการกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและการจำหน่ายหุ้นกู้ เพื่อนำมาใช้ในการก่อสร้างโครงการลงทุนตามที่กล่าวข้างต้น ส่งผลให้มีกระแสเงินสดสุทธิหลังกิจกรรมทางการเงินในปี 2556 2557 และ 2558 เท่ากับ 328 ล้านบาท 95 ล้านบาท และ 917 ล้านบาท ตามลำดับ

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio) ในปี 2556 2557 2558 เท่ากับ 12.70 เท่า 6.68 และ 2.88 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราดังกล่าวลดลงตามลำดับ เนื่องจากภาระค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ระยะยาวจากการลงทุนในโครงการต่างๆ และภาระหนี้เงินกู้ระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Debt Service Coverage Ratio) เท่ากับ 1.81 เท่า 1.63 เท่า และ 1.39 เท่า ตามลำดับ โดยบริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.18 เท่า 0.48 เท่า และ 0.67 เท่า ตามลำดับ

แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินทุนเพียงพอในการลงทุนในโครงการต่างๆ โดยแหล่งเงินทุนมาจากการเสนอขายหุ้นกู้การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งใช้จากกระแสเงินสดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย โดยโครงการที่ใช้เงินกู้จากสถาบันการเงิน มีดังนี้

- **โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4**

โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 11,500 ล้านบาท บริษัทได้รับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินร้อยละ 100 ของมูลค่าโครงการ โดยได้รับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศในวงเงินกู้ยืมรวม 5,500 ล้านบาท (ได้มีการชำระคืนหนี้ทั้งหมดล่วงหน้าเมื่อเดือนสิงหาคม 2558 โดยใช้เงินจากการเสนอขายหุ้นกู้ในปี 2558) และได้รับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่างประเทศภายใต้การค้ำประกันของ Euler Hermes Deutschland AG ซึ่งเป็น German Export Credit Agency ของกระทรวงการคลัง ประเทศเยอรมนี และ Office National Du Ducroire หรือ ONDD ซึ่งเป็น Belgian Export Credit Agency ของประเทศเบลเยี่ยม ในวงเงินกู้ยืมรวมทั้งสิ้น 153,851,376.39 ยูโร โดยมีระยะเวลาปลอดการชำระหนี้ 36 เดือน และระยะเวลาชำระหนี้ 10 ปี โดยมีเงื่อนไขให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 1: 1 และเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่ต่ำกว่า 1.20 : 1 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว เทียบเท่า 6,033.3 ล้านบาท

- **โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์**

โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ ซึ่งมีมูลค่าโครงการประมาณ 4,700 ล้านบาท บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัดได้รับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศร้อยละ 100 ของมูลค่าโครงการ โดยบริษัทได้ชำระคืนหนี้ทั้งหมดล่วงหน้า เมื่อเดือนสิงหาคม 2558 โดยใช้เงินจากการเสนอขายหุ้นกู้ในปี 2558

- **โครงการโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ และโรงงานอิฐมวลเบา**

โครงการโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ และโรงงานอิฐมวลเบา มีมูลค่าโครงการ 3,300 ล้านบาท และ 800 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทได้รับ

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศร้อยละ 75 ของมูลค่าแต่ละโครงการ โดยบริษัทได้มีการชำระคืนหนี้ทั้งหมดล่วงหน้า เมื่อเดือนสิงหาคม 2558 โดยใช้เงินจากการเสนอขายหุ้นกู้ในปี 2558

- **โครงการหัวรถจักร**

โครงการหัวรถจักร มีมูลค่าโครงการรวม 24.2 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทได้รับเงินกู้ยืมร้อยละ 85 ของมูลค่าโครงการ จากสถาบันการเงินต่างประเทศภายใต้การค้ำประกันของ SINOSURE ซึ่งเป็น Chinese Export Credit Agency ของประเทศจีน โดยมีเงื่อนไขให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่เกิน 1: 1 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ดังกล่าวเทียบเท่า 658 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีภาระหนี้หุ้นกู้เท่ากับ 29,555 ล้านบาท ซึ่งมีข้อกำหนดในการดำรงไว้ ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 1.5:1

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมี Debt Service Coverage Ratio (คำนวณตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงิน ซึ่งให้คำนวณย้อนหลัง 12 เดือน) เท่ากับ 1.39 : 1 ซึ่งสูงกว่า อัตรา 1.20 : 1 ที่ได้กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวข้างต้น และมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.67 ซึ่งไม่เกินอัตรา 1:1 ที่ได้กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวข้างต้น

ผลการดำเนินงานแยกตามกลุ่มธุรกิจ

กลุ่มวัสดุก่อสร้าง

ในปี 2557 เทียบกับปี 2556 ปริมาณขายปูนซีเมนต์และคอนกรีตเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของภาคการก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ใน ปี 2557 ราคาปูนซีเมนต์โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับเดิม ขณะที่ราคาขายคอนกรีตผสมเสร็จปรับเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2556 ที่ผ่านมา ตามความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากโครงการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน

ในปี 2558 เทียบกับปี 2557 ปริมาณขายปูนซีเมนต์และคอนกรีตผสมเสร็จลดลงร้อยละ 0.9 และ 4.8 ตามลำดับ เนื่องจากเศรษฐกิจในประเทศอยู่ในภาวะถดถอย ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ส่งผลให้ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ลดลง โดยในปี 2558 ราคาขายปูนซีเมนต์ภายในประเทศโดยเฉลี่ย และราคาคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวลดลง เมื่อเทียบกับปี 2557 ที่ผ่านมา

กลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์

ในปี 2557 เทียบกับปี 2556 ที่ผ่านมา ราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 250 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในขณะที่ปริมาณขายเม็ดพลาสติกเพิ่มขึ้นเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม ในช่วงปลายปี 2557 ราคาขายเม็ดพลาสติกได้ลดลงอย่างรวดเร็ว ตามราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ลดต่ำลง ส่งผลให้บริษัทขาดทุนสต็อกเม็ดพลาสติกประมาณ 200 ล้านบาท รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8

ในปี 2558 เทียบกับปี 2557 ที่ผ่านมา ปริมาณขายเม็ดพลาสติกเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.8 ในขณะที่ราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงประมาณ 280 เหรียญสหรัฐต่อตัน โดยราคาขายเม็ดพลาสติกลดลงตามราคาน้ำมันดิบที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค

ใน ปี 2557 เทียบกับปี 2556 รายได้จากการขายลดลงร้อยละ 6.2 เป็นผลมาจากรายได้ในส่วนของโรงไฟฟ้า และโรงกำจัดขยะลดลง โดยสัดส่วนรายได้จากการขายในปี 2557 แบ่งเป็นรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 47 รายได้จากสถานีบริการน้ำมันร้อยละ 45 และรายได้จากโรงกำจัดขยะร้อยละ 8

ใน ปี 2558 เทียบกับปี 2557 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 32.50 เป็นผลมาจากรายได้ในส่วนของโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF 20 เมกะวัตต์ และ 60 เมกะวัตต์ ที่เริ่มดำเนินการผลิตและขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยภายใต้สัญญาซื้อไฟฟ้า 18 เมกะวัตต์ และ 55 เมกะวัตต์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 และสิงหาคม 2558 ตามลำดับ โดยสัดส่วนรายได้จากการขายในปี 2558 แบ่งเป็นรายได้จากโรงไฟฟ้าร้อยละ 63 รายได้จากสถานีบริการน้ำมันร้อยละ 32 และรายได้จากโรงกำจัดขยะร้อยละ 5

กลุ่มการเกษตร

ใน ปี 2557 เทียบกับปี 2556 รายได้รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 52 เป็นผลมาจากรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 42 อย่างไรก็ตามธุรกิจปุ๋ยออแกนิคยังอยู่ระหว่างช่วงเริ่มต้นการดำเนินธุรกิจ โดยการบุกเบิกตลาดปุ๋ยชีวะอินทรีย์ เพื่อสร้างการรับรู้ในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ จึงทำให้มีค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขายค่อนข้างสูง

ใน ปี 2558 เทียบกับปี 2557 รายได้จากการขายลดลงร้อยละ 14 เป็นผลจากปริมาณขายและราคาขายที่ลดลง เนื่องจากภาพรวมเศรษฐกิจการเกษตร ในปี 2558 หดตัวร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับปี 2557 จากสภาวะปัญหาภัยแล้งและราคาผลผลิตการเกษตรลดลง ทำให้ความต้องการใช้ปุ๋ยซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตเกษตรลดลงไปด้วย

ตารางสรุปงบการเงินรวมของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) สำหรับปี 2556 ปี 2557 และ ปี 2558

งบดุล (งบการเงินรวม)

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2556*		2557		2558	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	12,601,130	15.29	13,514,709	13.52	16,953,174	15.75
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	67,011,791	81.31	82,368,135	82.43	85,847,611	79.75
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น**	2,798,900	3.40	4,048,164	4.05	4,844,257	4.50
สินทรัพย์รวม	**82,411,821**	**100.00**	**99,931,008**	**100.00**	**107,645,042**	**100.00**
หนี้สินหมุนเวียน	9,923,524	12.04	11,117,581	11.13	11,670,571	10.84
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,690,326	4.48	15,662,957	15.67	6,504,022	6.04
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น***	11,084,804	13.45	15,365,712	15.38	33,504,762	31.13
หนี้สินรวม	**24,698,654**	**29.97**	**42,146,250**	**42.18**	**51,679,355**	**48.01**
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	24,815,000	30.11	24,815,000	24.83	24,815,000	23.05
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	20,190,000	24.50	20,190,000	20.20	20,190,000	18.76
หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	(359,235)	(0.44)	(359,235)	(0.36)	(359,235)	(0.33)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	60,600	0.07	60,600	0.06	60,600	0.06
กำไรสะสม	14,990,456	18.19	16,696,323	16.71	16,527,855	15.35
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	22,830,364	27.70	21,181,027	21.20	19,538,392	18.15
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	982	0.00	16,043	0.02	8,075	0.01
ส่วนของผู้ถือหุ้น	**57,713,167**	**70.03**	**57,784,758**	**57.82**	**55,965,687**	**51.99**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**82,411,821**	**100.00**	**99,931,008**	**100.00**	**107,645,042**	**100.00**

หมายเหตุ * งบการเงินรวม (ก่อนปรับปรุงใหม่)

** สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบไปด้วย เงินลงทุนในบริษัทร่วม เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินลงทุนระยะยาวอื่น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สิทธิการเช่าที่ดิน สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เงินจ่ายล่วงหน้า ค่าอาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

*** หนี้สินไม่หมุนเวียนเวียนอื่น ประกอบด้วย หุ้นกู้ หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาระผูกพันผลประโยชน์ พนักงาน และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

งบกำไรขาดทุน	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2556*		2557		2558	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้						
- รายได้จากการขาย	26,872,174	100.00	28,504,949	100.00	27,135,163	100.00
- รายได้จากค่าขนส่ง	1,441,839	5.37	1,223,292	4.29	1,245,348	4.59
- กลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	0	0.00	200,000	0.70	0	0.00
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	0	0.00	761,137	2.67	106,504	0.39
- รายได้อื่น	546,544	2.03	510,441	1.79	760,155	2.80
รวมรายได้	**28,860,557**	**107.40**	**31,199,819**	**109.45**	**29,247,170**	**107.78**
ค่าใช้จ่าย						
- ต้นทุนขาย	22,866,044	85.09	24,004,080	84.21	22,894,808	84.37
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	3,307,764	12.31	3,456,064	12.12	3,680,025	13.56
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,249,266	4.65	1,598,609	5.61	1,400,723	5.16
- ต้นทุนทางการเงิน	251,799	0.94	460,879	1.62	1,018,145	3.75
- ค่าปรับและเงินเพิ่มทางภาษี	255,234	0.95	0	0.00	0	0.00
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	167,831	0.62	0	0.00	0	0.00
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- ค่าใช้จ่ายอื่น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวมค่าใช้จ่าย	**28,097,938**	**104.56**	**29,519,632**	**103.56**	**28,993,701**	**106.85**
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,608	0.01	56,313	0.20	42,766	0.16
กำไรก่อนภาษีเงินได้	**765,227**	**2.85**	**1,736,500**	**6.09**	**296,235**	**1.09**
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(159,214)	(0.59)	(372,891)	(1.31)	67,608	0.25
กำไรสำหรับปี	**606,013**	**2.26**	**1,363,609**	**4.78**	**363,843**	**1.34**
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(1,099,199)	(4.09)	(53,789)	(0.19)	(1,411,571)	(5.20)
กำไรจากการดำเนินงาน	1,188,292	4.42	775,363	2.72	136,849	0.50

หมายเหตุ * งบการเงินรวม (ก่อนปรับปรุงใหม่)

** กำไรจากการดำเนินงาน ไม่รวมกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน ค่าปรับ และ เงินเพิ่มทางภาษี และภาษีเงินได้นิติบุคคล)

รายได้จากการขายสินค้า - ลูกค้าภายนอก

	2556 (พันบาท)	%	2557 (พันบาท)	%	2558 (พันบาท)	%
วัสดุก่อสร้าง	18,699,529	69.59	20,087,333	70.47	18,237,937	67.21
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	7,252,117	26.99	7,451,721	26.14	6,803,148	25.07
พลังงานและสาธารณูปโภค	839,710	3.12	838,314	2.94	1,989,637	7.33
การเกษตร	80,818	0.30	127,581	0.45	104,441	0.38
รวม	**26,872,174**	**100.00**	**28,504,949**	**100.00**	**27,135,163**	**100.00**

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2556 (พันบาท)*	2557 (พันบาท)	2558 (พันบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	**2,569,145**	**1,834,006**	**1,155,129**
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	**(6,677,617)**	**(18,397,796)**	**(8,388,661)**
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	**4,436,515**	**16,658,797**	**8,150,856**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	**328,043**	**95,007**	**917,324**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	517,000	660,785	762,149
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	(110)	6,215	14,564
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลง ในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	142	1,141
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**844,933**	**762,149**	**1,695,178**

หมายเหตุ * งบการเงินรวม (ก่อนปรับปรุงใหม่)

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2556***	ปี 2557	ปี 2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
1.อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.27	1.22	1.45
2.อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.36	0.31	0.43
3.อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.28	0.17	0.10
4.อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	10.13	10.56	10.21
5.ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	35.55	34.09	35.25
6.อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	2.95	2.74	2.26
7.ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	121.97	131.54	159.10
8.อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	7.58	7.68	8.64
9.ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	47.49	46.85	41.68
10.Cash Cycle (วัน)	110.03	118.78	152.67
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)			
11.อัตรากำไรขั้นต้น (%)	14.91	15.79	15.63
12.อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	9.73	8.81	8.91
13.อัตรากำไรอื่น (%)	(0.44)	3.24	(0.52)
14.อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (เท่า)	0.93	0.70	0.46
15.อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.10	4.37	1.24
16.อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	1.04	2.36	0.64
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
17.อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	0.76	1.50	0.35
18.อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	3.79	4.44	2.96
19.อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.36	0.34	0.28
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
20.อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.43	0.73	0.92
21.อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.18	0.48	0.67
22.อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	12.70	6.68	2.88
23.อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	1.81	1.63	*****1.39
24.อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) *	82.18	40.94	0.00
ข้อมูลต่อหุ้น **			
25.มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท) **	2.89	2.89	2.80
26.กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท) **	0.030	0.068	0.018
27.เงินปันผลต่อหุ้น (บาท) **	0.015	0.020	0.00
อัตราการเติบโต			
28.สินทรัพย์รวม (%)	7.68	21.26	7.72
29.หนี้สินรวม (%)	40.95	70.64	22.62
30.รายได้จากการขาย (%)	1.95	6.08	(4.81)
31.ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	(13.84)	10.92	0.52
32.กำไรสุทธิ (%)	110.71	125.01	(73.32)

หมายเหตุ * คำนวณโดยใช้งบการเงินเฉพาะกิจการ

** ในปี 2556 ปรับมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นจาก 10 บาท เป็น 1 บาท เพื่อการเปรียบเทียบ

*** งบการเงินรวม (ก่อนปรับปรุงใหม่)

**** อัตราส่วนที่กำหนดตามข้อกำหนดสิทธิ ซึ่งเป็นอัตราส่วนไม่เกิน 1.5:1

***** ไม่รวมเงินต้นที่ชำระคืนก่อนกำหนด

รายการระหว่างกัน

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวโยงกัน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกัน โดยได้มีการกำหนดให้ขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติเสมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่ว ไปซึ่งต้องพึ่งพาการซื้อขายสินค้า และ/หรือ บริการระหว่างกันโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ ทั้งนี้เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน ที่เกิดขึ้นกับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งกรรมการ และ/หรือ ฝ่ายจัดการได้พิจารณาความสมเหตุสมผลรวมถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทเป็นเกณฑ์ โดยใช้นโยบายการซื้อขายตามราคาตลาดเป็นกลไกในการพิจารณา โดยได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2558 ข้อ 39 ซึ่งสามารถสรุปรายการที่เป็นสาระสำคัญได้ ดังนี้

ชื่อ (ลักษณะความสัมพันธ์)	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1. บจก.พรชัยวิสาหกิจ (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเช่าล่วงหน้าอาคารสำนักงานระยะ 90 ปี ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ	180.39	- เป็นเงินช่วยค่าก่อสร้างอาคารทีพีไอ ทาวเวอร์ เพื่อให้มีหลักประกันว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีค่าเช่าที่ถูกกว่าราคาตลาด และเป็นอัตราค่าเช่าคงที่ตลอดระยะเวลา 90 ปี โดยปราศจากผลกระทบจากอัตราเงินเฟ้อ ตลอดจนมีสถานที่ทำงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครในทำเลที่ดี และมีพื้นที่เหมาะสมสำหรับจำนวนพนักงาน สมศักดิ์ศรีของบริษัทขนาดใหญ่
	- บริษัทจ่ายเงินเช่าล่วงหน้าอาคารสำนักงานระยะ 3 ปี ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ - บริษัทวางเงินมัดจำค่าเช่าพื้นที่และค่าบริการให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ - บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าเช่าพื้นที่ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ	0.35 9.37 27.63	- เพื่อรองรับความต้องการพื้นที่ใช้สอยสำนักงานของบริษัท จึงจัดเป็นรายการที่สนับสนุนธุรกิจปกติโดยเงื่อนไขของสัญญาเช่า เช่นเดียวกับผู้เช่ารายอื่น ในส่วนของเงินมัดจำค่าเช่า และค่าบริการเป็นการวางประกันความเสียหายตามสัญญาเช่า และสัญญาให้บริการ
2. **บจก.อุตสาหกรรมสหธัญญพืช** (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	- บริษัทว่าจ้าง บจก.อุตสาหกรรมสหธัญญพืช ทำถุงกระดาษ โดยบริษัทเป็นผู้จัดหาวัสดุทั้งหมดและจ่ายค่าจ้างในอัตรา 2.00 - 2.60 บาท/ถุง (ค่าจ้างดังกล่าวรวมค่าแรงงาน ค่าเช่า ค่าไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)	8.06	เป็นธุรกรรมที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาดโดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
	- เจ้าหนี้คงค้าง	0.01	
3. บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	- บริษัทขายเม็ดพลาสติกให้ บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม - บริษัทว่าจ้าง บจก.อุตสาหกรรมสหธัญญพืช ทำถุงกระดาษ โดยบริษัทเป็นผู้จัดหาวัสดุทั้งหมดและจ่ายค่าจ้างในอัตรา 2.00-2.60 บาท/ถุง (ค่าจ้างดังกล่าวรวมค่าแรงงาน ค่าไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	35.99 141.31	เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการซื้อขายที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อถุงจากบจก.ไทยพลาสติกฟิล์ม - เจ้าหนี้การค้า	81.19 57.74	
4. บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์ (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อถุงบรรจุปูนสำหรับการส่งออกจาก บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์	376.32	เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการซื้อขายที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
	- เจ้าหนี้การค้า	47.99	
5. บมจ.บางกอกสหประกันภัย (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันภัยให้ บมจ.บางกอกสหประกันภัย	155.52	เป็นธุรกรรมบริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาดโดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
6. บมจ.บางกอกสหประกันชีวิต (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันชีวิตให้แก่ บมจ.บางกอกสหประกันชีวิต	10.18	เป็นการจ่ายชำระค่าเบี้ยประกันชีวิตเป็นธุรกรรมบริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง

ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย อยู่ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทได้ทำการตรวจสอบและดูแลธุรกรรมที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิดโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์อ้างอิง โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีส่วนในการตัดสินใจเกี่ยวกับรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้ขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อยู่ภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อสาธารณชนให้มีความถูกต้องและครบถ้วน โดยหากมีรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น ก็จะใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการทำรายการ

นโยบายเกี่ยวกับรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทคาดว่าจะยังคงมีธุรกรรมรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากเป็นรายการธุรกิจปกติและไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงความสมเหตุสมผลในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก

การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน ได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถควบคุมและยอมรับได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยที่ผ่านมาได้มีการนำระบบข้อมูลสารสนเทศ (MIS) ซึ่งครอบคลุมในทุกๆ ด้านมาใช้เป็นเครื่องบ่งชี้ความเสี่ยงในด้านต่างๆ เพื่อให้สามารถควบคุมการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยรายละเอียดการบริหารจัดการความเสี่ยง มีดังนี้

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวอยู่ในรูปสกุลเงินบาทเป็นส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 82 ที่เหลือเป็นหนี้สกุลเงินยูโรร้อยละ 16 และสกุลเหรียญสหรัฐร้อยละ 2 ตามลำดับ จึงทำให้กลุ่มบริษัทไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมากนัก

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัททีพีไอ โพลีน มีภาระหนี้สินเชื่อหมุนเวียน อยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นส่วนใหญ่ รองลงไปคือหนี้สกุลเงินยูโร อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนมีรายได้จากการส่งออกเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ซึ่งสูงกว่ารายจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ (ทั้งในรูปเงินสกุลเหรียญสหรัฐและเงินสกุลยูโร) บริษัทจึงมีนโยบายลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการสร้างสมดุลของรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดยในแต่ละช่วงเวลา บริษัทจะมีการเก็บสำรองเงินตราต่างประเทศที่ได้จากการส่งออก เพื่อนำไปชำระหนี้เงินตราต่างประเทศในช่วงเวลาใกล้เคียงกันทั้งนี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในลักษณะ Natural Hedging

อนึ่ง บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงิน เช่น การซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และ/หรือ Cross Currency Swap สำหรับภาระหนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ รวมทั้งได้มีการติดตามดูแลการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด เพื่อปิดความเสี่ยงตามความเหมาะสมแล้วแต่กรณี โดยพิจารณาจากฐานะสุทธิของเงินตราต่างประเทศ ประกอบกับโครงสร้างรายได้และกระแสเงินสดรับที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาถ่านหิน

เนื่องจากถ่านหินเป็นแหล่งพลังงานสำคัญในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยราคาถ่านหินที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือลดลงเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น ประเทศผู้ส่งออกหลักอย่างเช่น ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย เพิ่มปริมาณการผลิต ซึ่งจะส่งผลให้ราคาของถ่านหินปรับตัวลดลง หรือในกรณีที่ประเทศที่มีการนำเข้าถ่านหิน เช่น จีน เพิ่มปริมาณการบริโภคจะส่งผลให้ราคาถ่านหินปรับตัวสูงขึ้น เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทได้ตระหนักถึงความผันผวนของราคาถ่านหิน จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาถ่านหินโดยการขยายฐานแหล่งซื้อให้เพิ่มมากขึ้น โดยให้การตกลงซื้อขายกระจายตลอดทั้งปี โดยคำนึงถึงสภาวะตลาดที่เหมาะสม รวมทั้งทำการจัดสรรประเภทของสัญญาซื้อทั้งระยะสั้นและระยะยาวในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ให้ไว้กับกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทมีนโยบายป้องกันการสูญเสียทางการเงินจากเหตุการณ์ดังกล่าว โดยมีนโยบายทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีระดับความน่าเชื่อถืออยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีการเรียกเก็บหลักประกันในการซื้อขายจากลูกค้า เช่น วงเงินค้ำประกันจากธนาคาร หรือ หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคาร (Bank Guarantee) เพื่อค้ำประกันวงเงินซื้อขายของลูกค้าให้แก่กลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินสินเชื่อและกำหนดระยะเวลาการให้สินเชื่อ เป็นต้น โดยมีคณะกรรมการพิจารณาสินเชื่อทำการพิจารณาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าอย่างรัดกุม โดยมีขั้นตอนการควบคุมและติดตามการชำระเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด มีการประเมินความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออย่างรัดกุมถี่ถ้วน และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ คิดเป็นร้อยละ 3.83 และร้อยละ 4.22 ของบัญชีลูกหนี้การค้าทั้งหมด ตามลำดับ

ความเสี่ยงด้านของราคาผลิตภัณฑ์

ความผันผวนของราคาขายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกของกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มบริษัท มีความผันผวนขึ้นลงตามราคาขายผลิตภัณฑ์ในตลาด อย่างไรก็ตามการประกอบธุรกิจที่หลากหลายของกลุ่มบริษัท ส่งผลให้รายได้จากการประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์ซึ่งจัดเป็นสินค้าขั้นพื้นฐานซึ่งอาจผันผวนขึ้นลงเล็กน้อยตามภาวะเศรษฐกิจในประเทศ ถ่วงดุลกับรายได้จากการส่งออกผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก โดยในกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์โลกปรับตัวเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ราคาถ่านหินมีแนวโน้มสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีแนวโน้มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามปัจจัยดังกล่าวก็ส่งผลให้ราคาเม็ดพลาสติกสูงขึ้นด้วย ซึ่งจะส่งผลให้รายได้จากธุรกิจเม็ดพลาสติกได้รับผลดีจากกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ปรับสูงขึ้นเช่นกัน จึงเป็นการถ่วงดุลธุรกิจของกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีน

หลักทรัพย์ของบริษัทประกอบด้วย

หุ้นสามัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 24,815,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 24,815,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า 20,190,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 20,190,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

หุ้นกู้

วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ได้เสนอขายในประเทศ ประเภทระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ดังนี้

หุ้นกู้	จำนวน (บาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ และกำหนดการไถ่ถอน	อันดับความน่าเชื่อถือ	แนวโน้มอันดับเครดิต
TPIPL165A	3,000,000,000	5.20 % ต่อปี	อายุ 3 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2559	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL177A	3,000,000,000	5.00 % ต่อปี	อายุ 3.5 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2560	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL187A	2,000,000,000	5.30 % ต่อปี	อายุ 4.5 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL191A	3,000,000,000	4.85 % ต่อปี	อายุ 4 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL201A	3,000,000,000	5.20 % ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL188A	3,000,000,000	4.10 % ต่อปี	อายุ 3 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL198A	2,750,000,000	4.40 % ต่อปี	อายุ 4 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL208A	2,205,000,000	4.65 % ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL218A	3,600,000,000	4.90 % ต่อปี	อายุ 6 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL228A	4,000,000,000	5.20 % ต่อปี	อายุ 7 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	BBB+	คงที่ (Stable)
รวม	29,555,000,000				

ตั๋วแลกเงินระยะสั้น

ณ วันที่ 28 มกราคม 2559 บริษัทมียอดคงค้างตั๋วแลกเงินระยะสั้นจำนวน 1,130 ล้านบาท

โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

รายนามผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	%
1. บริษัท เลียวไพรัตนวิสาหกิจ จำกัด 1/	4,242,595,450	21.01
2. บริษัท ไทยปิโตรเคมีกัลอุตสาหกรรม จำกัด 1/	2,752,698,160	13.63
3. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	867,146,240	4.29
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	867,122,740	4.29
5. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	862,745,810	4.27
6. นายประมวล เลี่ยวไพรัตน์	808,900,000	4.01
7. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	657,693,240	3.26
8. นางสาวภัทรพรรณ เลี่ยวไพรัตน์	629,077,220	3.12
9. นายนเรศ งามอภิชน	272,533,800	1.35
10. นายวีระพันธุ์ ทีปสุวรรณ	231,185,600	1.15

หมายเหตุ : 1/ ถือหุ้นใหญ่โดยตระกูลเลี่ยวไพรัตน์

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นตามงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยพิจารณาจากผลประกอบการ สภาพคล่อง กระแสเงินสดหมุนเวียน และสถานะทางการเงินของบริษัท โดยการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วย

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราว เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และเมื่อได้จ่ายเงินปันผลแล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

งบการเงินเฉพาะกิจการ	ปี 2556 *	ปี 2557	ปี 2558
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.018	0.049	(0.019)
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.015	0.02	N.A
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	1.00	1.00	1.00
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	82.18	40.94	N.A.

หมายเหตุ : * ในปี 2556 คำนวณโดยปรับมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นจาก 10 บาท เป็น 1 บาท เพื่อการเปรียบเทียบ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุดได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 7 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ โดยมีรายละเอียดโครงสร้างการจัดการบริษัท ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	ดร.นราศรี ไววนิชกุล	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
6.	นางบุญศรี เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ
8.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
10.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
11.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
12.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ
13.	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระ
14.	นายทยุติ ศรียุกต์สิริ	กรรมการ
15.	นายขันธ์ชัย วิจักขณะ	กรรมการอิสระ
16.	นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์	กรรมการ

หมายเหตุ: นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับด้วยความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
2. พิจารณานโยบาย วิสัยทัศน์ แผนงาน และกลยุทธ์ที่สำคัญเกี่ยวกับทิศทางและนโยบายของบริษัท รวมทั้งจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจและกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทและความคืบหน้าที่สำคัญด้านต่างๆ
4. กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น
5. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่ถูกต้อง โปร่งใส ทันต่อเวลา และเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป
6. ดูแลระบบการควบคุมภายใน กำกับการตรวจสอบภายในและการตรวจสอบภายนอก ให้ทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิผล รวมทั้งดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
7. จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมถึงการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง และดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม รวมถึงดูแลในเรื่องการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทและสาธารณชนอย่างเหมาะสม
8. ดูแลและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวมถึงรายการที่เกี่ยวโยงกันที่อาจเกิดขึ้นให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการบริหาร
7.	นายทยุติ ศรียุกต์สิริ	กรรมการบริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทจำนวน 7 ท่าน ข้างต้น เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท โดยกรรมการ 2 ใน 7 ท่านนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. บริหารและกำหนดกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามนโยบายคณะกรรมการบริษัท
2. ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่างๆ
3. พิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง
4. แต่งตั้งและถอดถอนพนักงานตลอดจนกำหนดจ่ายเงินบำเหน็จรางวัลแก่พนักงาน
5. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	ดร. นราศรี ไววนิชกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ *
2.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการตรวจสอบ
3.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: * มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ และเชื่อถือได้
2. ดูแลให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท
4. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
6. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัท
8. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย

รายชื่อผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส
6.	นายประเสริฐ อิทธิเมฆินทร์	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโสสายบัญชีและการเงิน
7.	นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย	รองผู้จัดการใหญ่สายบัญชีและการเงิน
8.	นายอนุกูล ปิยะปกรณ์	รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบัญชี
9.	นายพงศ์ศักดิ์ เหยี่ยงสกุล	รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน

อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. บริหารงานของบริษัทให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยบริหารตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด
2. ดำเนินกิจการและบริหารงานประจำวันทั่วไปให้บรรลุล่วงอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. บรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ลงโทษทางวินัยพนักงานและลูกจ้างตามระเบียบบริษัท
4. รายงานความก้าวหน้าตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพระหว่างกรรมการอิสระกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งมีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศว่าด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ในปีที่ผ่านมา รวมทั้งมติและความเห็นของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้ทำรายการที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพดังกล่าว

- ไม่มี -

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหากรรมการและผู้บริหารโดยจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ มีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ กล้าแสดงความคิดเห็น ปฏิบัติหน้าที่กรรมการด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ สามารถเข้าร่วมประชุมกรรมการอย่างสม่ำเสมอ มีประวัติการทำงานและจริยธรรมที่ดีงาม โดยพิจารณาให้องค์ประกอบของคณะกรรมการมีความสมบูรณ์และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหาในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย

ทั้งนี้ การเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระหรือการตั้งกรรมการเพิ่ม ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และข้อบังคับของบริษัท

สำหรับการคัดเลือกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร บริษัทจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องและประวัติการทำงาน โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล

ส่วนการคัดเลือกกรรมการอิสระบริษัทมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

1. หลักเกณฑ์ตามที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

(1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (นับรวมบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)

(2) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานรวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

(3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมทั้งไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารของบริษัท บริษัทในเครือบริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่จะทำให้ขาดความเป็นอิสระ

(4) ไม่เป็นญาติสนิทหรือมีความสัมพันธ์อื่นที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระกับผู้บริหารของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่บริษัทในเครือบริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่

(5) สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและเสนอความเห็นเพื่อการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท

2. มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์กับธุรกิจของบริษัท เช่น ความรู้ด้านวิศวกรรม ด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น

3. มีคุณสมบัติในเรื่องประวัติและชื่อเสียงที่ผ่านมาในทางที่ดี ไม่เคยมีพฤติกรรมที่แสดงถึงการประพฤติผิดต่อหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง (Duties of care) และซื่อสัตย์สุจริต (Duties of loyalty) เพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและของกิจการที่ตนเป็นหรือเคยเป็นผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

(1) ค่าตอบแทนกรรมการของบริษัท

ในปี 2558 ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทจำนวน 16 ท่าน ที่ได้รับในรูปของค่าตอบแทนกรรมการและโบนัสเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 28,333,440 บาท เทียบกับค่าตอบแทนและโบนัสของกรรมการบริษัทจำนวน 16 ท่าน เป็นจำนวนรวม 26,498,968 บาท ในปี 2557 ที่ผ่านมา โดยมีรายละเอียดค่าตอบแทนและโบนัสสำหรับปี 2558 ดังนี้

หน่วย: บาท

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน	โบนัส	รวม
1.	นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
2.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
3.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
4.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
5.	ดร.นราศรี ไววนิชกุล	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
6.	นางบุญศรี เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
7.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
8.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
9.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
10.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
11.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
12.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
13.	นายทยุติ ศรียุกต์สิริ	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
14.	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
15.	นายขันธ์ชัย วิจักขณะ	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
16.	นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์	กรรมการ	1,528,260	242,580	1,770,840
	รวม		24,452,160	3,881,280	28,333,440

(2) ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทจำนวนรวม 5 ท่าน ที่ได้รับในรูปของเงินเดือน และโบนัสในปี 2558 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 245,991,600 บาท เทียบกับจำนวนค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 236,649,100 บาท ในปี 2557 ที่ผ่านมา

2. ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทจัดให้มีรถประจำตำแหน่งแก่ผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee) บริษัทและบริษัทย่อยจ่าย ให้แก่

(1) ผู้สอบบัญชี ในรอบปีบัญชี 2558 เป็นจำนวนเงินรวม -0- บาท

(2) สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชี และสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชี 2558 เป็นจำนวนรวม 8,000,000 บาท

2. ค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee) บริษัทและบริษัทย่อยได้ว่าจ้าง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นค่าตรวจสอบรายงานการใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ของบัตรส่งเสริมการลงทุนในปี 2558 เป็นจำนวนเงินรวม 240,000 บาท

การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2558

รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2558 (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2558 (หุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ระหว่างปี 2558 (หุ้น)
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	-	-	-
2. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	867,246,240	867,246,240	-
3. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	1,940,000	1,770,000	170,000
4. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	809,000,000	809,000,000	-
5. ดร.นราศรี ไววนิชกุล	-	-	-
6. นางบุญศรี เลี่ยวไพรัตน์	-	-	-
7. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	21,910,000	21,910,000	-
8. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	883,217,140	883,217,140	-
9. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	*	*	*
10. นายมนัส สุขสมาน	-	-	-
11. พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	2,150,000	2,150,000	-
12. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	15,400,000	16,000,000	(600,000)
13. นายทวิช เตชะนาวากุล	1,091,180	1,091,180	-
14. นายทยุติ ศรียุกต์สิริ	94,425,890	91,425,890	3,000,000
15. นายขันธ์ชัย วิจักขณะ	27,760	27,760	-
16. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์	50,000	50,000	-
17. นายประเสริฐ อิทธิเมฆินทร์	10,480	10,480	-
18. นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย	-	-	-
19. นายอนุกูล ปิยะปกรณ์	-	-	-
20. นายพงศ์ศักดิ์ เหยี่ยงสกุล	-	-	-

หมายเหตุ: * นับรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงหุ้นของนายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ตามมาตรา 258 พรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อกรรมการ	ทีพีไอ โพลีน	บริษัทในเครือทีพีไอโพลีน 2/																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	//	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//	//x	-	//x	//x	-	//x	//x	//x	//x
3. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	//	-	//	//	//	//
4. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//x	//	//	-	//	//	//	//
5. ดร.นราศรี ไววนิชกุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. นางบุญศรี เลี่ยวไพรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	//	-	-	-	-	-	-
8. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	//	//	//
9. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	//	//	-	//	//	//	//	//	-	//	-	//	//	-	//	//	//	//
10. นายมนัส สุขสมาน	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. พล.ต.อ.ชาญชิต เพียรเลิศ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. นายทวิช เตชะนาวากุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. นายทยุติ ศรียุกต์สิริ	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. นายขันธ์ชัย วิจักขณะ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. จุลสิงห์ วสันตสิงห์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1: / = กรรมการ X = ประธานกรรมการ // = กรรมการบริหาร

2/ รายชื่อบริษัท

หมายเลข	รายชื่อบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน	สถานะ
1.	บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	บริษัทย่อย
2.	บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	บริษัทย่อย
3.	บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
4.	บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	บริษัทย่อย
5.	บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	บริษัทย่อย
6.	บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	บริษัทย่อย
7.	บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	การร่วมค้า
8.	บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	บริษัทร่วม
9.	บริษัท มอนโดไทย จำกัด	บริษัทย่อย
10.	บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	บริษัทร่วม
11.	บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	บริษัทร่วม
12.	บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
13.	บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	บริษัทย่อย
14.	บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด	บริษัทย่อย
15.	บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
16.	บริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด	บริษัทย่อย
17.	บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีไอ (1997) จำกัด	บริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6.	นายปัญญา แต่งสิงห์ตรง	กรรมการ
7.	นายนิพนธ์ บุญยรัตพันธุ์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ 4 มีนาคม 2559

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6.	นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7.	นางสาวภัทรพรรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8.	นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9.	นางณิธาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
10.	นายมนู เลียวไพโรจน์	กรรมการ
11.	นายธีระพงษ์ วิกิตเศรษฐ	กรรมการ
12.	นายอภิชัย จันทรเสน	กรรมการ
13.	นายขันธ์ชัย วิจักขณะ	กรรมการ
14.	นางสาวมาลินี เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
15.	นายวันชัย มโนสุทธิ	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6.	นางสาวภัทรพรรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7.	นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8.	นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9.	นางอชิรา ฉัตรดรงค์	กรรมการ
10.	นางณิธาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
11.	นายธนากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
12.	นางสาวชุตินันท์ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
13.	นายไวพจน์ คดบัว	กรรมการ
14.	นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่น จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6.	นายปัญญา แต่งสิงห์ตรง	กรรมการ
7.	นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8.	นางณิธาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท มอนโดไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นางสาวภัทรพรรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นางอชิรา ฉัตรดรงค์	กรรมการ
5.	นางณิธาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6.	นายธนากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7.	นางสาวชุตินันท์ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8.	นายประเสริฐ อิทธิเมฆินทร์	กรรมการ
9.	นายอนุกูล ปิยะปกรณ์	กรรมการ
10.	นายไวพจน์ คดบัว	กรรมการ
11.	นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการ
12.	นายชัยรัตน์ กิตติธร	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6.	นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7.	นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8.	นางอชิรา ฉัตรดรงค์	กรรมการ
9.	นางณิธาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
10.	นายธนากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

หมายเหตุ * บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด (เดิมชื่อ เจตน์ มิเนอรัล จำกัด)

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2.	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6.	นางสาวภัทรพรรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7.	นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8.	นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9.	นางอชิรา ฉัตรดรงค์	กรรมการ
10.	นางณิธาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
11.	นายธนากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

หมายเหตุ * บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด (เดิมชื่อ ทีพีไอ ปิโตรเลียม จำกัด)

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นางณิธาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีไอ (1997) จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นางณิธาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายประศิษย์ ชาญสิทธิโชค	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายละเอียดคณะกรรมการและผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2558

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การถือหุ้นในบริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์ อายุ 82 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2548- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2525-2527	อธิบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2527-2529	อธิบดี กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2529-2531	เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2531-2535	อธิบดี กรมทรัพยากรธรณี	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2535-2536	ที่ปรึกษา	สำนักนายกรัฐมนตรี
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย			รักษาราชการแทนปลัด	กระทรวงอุตสาหกรรม
				รองปลัด	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2537-2548	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	Role of the Chairman (RCP) รุ่นที่ 20/2008 (IOD)		2544-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. สหวิริยาเพลทมิล
			2547-พ.ค.2557	กรรมการอิสระ	บมจ. บางสะพานบาร์มิล
			2549-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. ไทยอะโกรเอ็นเนอร์ยี่
	Chairman Forum 2/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		พ.ค.2557-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. บางสะพานบาร์มิล
นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 71 ปี -พี่ชายนายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์-	วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต M.S. (EE) University of California (Berkeley), U.S.A.	4.30	2544-ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2512-2540	ประธานกรรมการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์คาเธ่ย์ไฟแนนซ์
			2521-2549	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย และบริษัทในเครือ
	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) BE.(EE) (1st CLASS HONS.) University of Canterbury, New Zealand		2535-2543	วุฒิสมาชิก	รัฐสภา
			2543-2549	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			เม.ย. 2555-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
ดร.นราศรี ไววนิชกุล อายุ 82 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาเอกสาขาวิทยาการจัดการ The University of Texas at Austin,Texas, USA	-	2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2541-2548	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2552-ปัจจุบัน	อุปนายก	สภามหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
			ปัจจุบัน	กรรมการ	สภามหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
			ปัจจุบัน	อุปนายก	สภาวิทยาลัยรัชต์ภาคย์
นางบุญศรี เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 93 ปี -มารดานายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์-	-	-	ส.ค.2557-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2539-ส.ค.2557	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2549-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ไทยปิโตรเคมีกัลอุตสาหกรรม

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การถือหุ้นในบริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 69 ปี - น้องชายนายประชัยและเป็นพี่ชาย ดร.ประมวล นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	M.S. (Engineering) Stanford University, U.S.A. วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวอุตสาหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาบัตรตามหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมกับภาคเอกชน จากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันพระปกเกล้ารุ่นที่ 2 หลักสูตรผู้นำการเมืองยุคใหม่ รุ่นที่ 2 จากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันพระปกเกล้า Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 28/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 53/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 8/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS) รุ่นที่ 1/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Chartered Director Class (CDC) รุ่นที่ 5/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	0.01	2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ คอนกรีต
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2550-ม.ค.2558	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ไนเตรทไทย
			2554-ม.ค.2558	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์
			2521-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหธัญญพืช
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2537-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			2524-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ค้าพลาสติกสากล
			2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี่ยวไพรัตนวิสาหกิจ
			2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พรชัยวิสาหกิจ
			2539-ก.ค.2557	กรรมการ	บจก. มอนโดไทย
			2530-ปัจจุบัน	นายกสมาคม	สมาคมการค้าและอุตสาหกรรมปิโตรเคมีไทย
			2530-2536	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			2533-2535	นายกสมาคม	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
			2552-2554	คณะกรรมการกิจการเอเชียกลาง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2552-2554	คณะอนุกรรมการการค้าระหว่างประเทศ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2552-2554	คณะอนุกรรมการเจรจาข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2552-ปัจจุบัน	ผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	สภาวิศวกร
			2552-ปัจจุบัน	ผู้ชำนาญการเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	สภาวิศวกร
			2535-2535	สมาชิกกิตติมศักดิ์ และที่ปรึกษาสมาคม	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-ปัจจุบัน	คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาสมาคมการค้า	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-ปัจจุบัน	คณะกรรมการเจรจาการค้าสินค้าระหว่างประเทศ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-2556	คณะกรรมการกิจการยุโรปและเอเชียกลาง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-2556	คณะกรรมการประเด็นทางการค้า	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-2556	คณะกรรมการติดตามผลกระทบจากการเปิดเขตการค้าเสรี	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-2556	คณะกรรมการในสมาคมการค้ากลุ่มอุตสาหกรรม	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2555-2557	Chairman	ASEAN Federation of Cement Manufacturers (AFCM)
			2555-ปัจจุบัน	คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	สภาวิศวกร
			2555-ปัจจุบัน	นายกสมาคม	สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (Thai Cement Manufacturers Association : TCMA)
			-	ประธาน	กลุ่มผู้รีไซเคิล อีพีเอสโฟม (Thai Recycling Group)
			2555-2557	คณะกรรมการ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการบริหารสายงานเศรษฐกิจโลจิสติกส์	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจโลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการโลจิสติกส์การค้า	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการพัฒนาความร่วมมือหุ้นส่วนเศรษฐกิจประเทศเพื่อนบ้านในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS/ACMECS/MJ/สภาธุรกิจ พม่า-ลาว-กัมพูชา-เวียดนาม)	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการอำนวยความสะดวกทางการค้า การนำเข้า-ส่งออก และปฏิบัติด้านศุลกากร	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-ปัจจุบัน	ประธานกลุ่มคลัสเตอร์วัสดุก่อสร้าง	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	สมาชิกกิตติมศักดิ์และที่ปรึกษา	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
			2556-ปัจจุบัน	คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	สภาวิศวกร
			2556	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมาธิการศึกษาอุตสาหกรรมข้าวทั้งระบบ	คณะกรรมาธิการเศรษฐกิจการพาณิชย์และอุตสาหกรรม วุฒิสภา
			2556-2557	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์	คณะกรรมาธิการเศรษฐกิจการพาณิชย์และอุตสาหกรรม วุฒิสภา

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การถือหุ้นในบริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 66 ปี -น้องชายนายประชัย นายประทีป และเป็นพี่ชายนายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	M.S., SC.D. in Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology at Cambridge, M.A., U.S.A. B.S. (Honors) in Chemical Engineering, University of California at Berkeley, U.S.A. Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 39/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	4.01	2544-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลียวไพรัตนวิสาหกิจ
			2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหธัญญพืช
			2533-ส.ค.2556	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ คอนกรีต
			2539-ก.ค.2557	กรรมการ	บจก. มอนโดไทย
			2540-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์
			ต.ค.56-ม.ค.58	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2539-ก.ค.2557	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโดไทย
ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา อายุ 73 ปี -พี่เขยนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์-	ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยโอซากา ประเทศญี่ปุ่น Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 28/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 46/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 15/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	0.11	2530-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหธัญญพืช
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2547-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 64 ปี -น้องชายนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์-	วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา University of Michigan (ANN ARBOR) U.S.A. Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	4.37	2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลียวไพรัตนวิสาหกิจ
			2524-2549	กรรมการ	บจก. ค้าพลาสติกสากล
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. อุตสาหกรรมสหธัญญพืช
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ คอนกรีต
			2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโดไทย
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			ต.ค.56-ม.ค.58	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2552-ส.ค.56	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การถือหุ้นในบริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	รัฐศาสตร์บัณฑิต	4.30	2541-2546,	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
อายุ 68 ปี	(เกียรตินิยมอันดับ 2)		2548-ปัจจุบัน		
-ภรรยานายประชัย เลี่ยวไพรัตน์-	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2520-2525	เลขานุการตรี	กระทรวงการต่างประเทศ
			2529-2540	กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์คาเธ่ย์ไฟน์แนนซ์
	Directors Accreditation		2538-2540	กรรมการ	ศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์กรุงเทพ
	Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005		2538-2540	นายกสมาคม	สมาคมนายหน้าช่วง
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ				บริษัทหลักทรัพย์ (Sub-Broker)
	บริษัทไทย		เม.ย.-ธ.ค.2540	กรรมการ	สมาคมบริษัทเงินทุน
			2541-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอคอนกรีต
			2544-2554	กรรมการ	สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2550-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
			2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ ออลซีซั่นส์
			2552-ส.ค.56	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหธัญญพืช
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ไทยปิโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์
			ต.ค.56-ม.ค.58	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			ก.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโดไทย
นายมนัส สุขสมาน	Master of Science in Industrial Engineering and Management, Oklahoma State University, U.S.A.	-	2548-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
อายุ 79 ปี			2539-2543	สมาชิกวุฒิสภา	
-ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-			2539-2540	คณะกรรมการ	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
	Post Graduate Diploma in Industrial Development Programming (เศรษฐศาสตร์) Institute of Social Studies (ISS), The Hague, Netherlands		2540	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ	กระทรวงมหาดไทย
			2540, 2544	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
			2549	ผู้ทรงคุณวุฒิ	ประจำศาลรัฐธรรมนูญ
	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง				
	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 31				
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 47/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	ปริญญาโท สาขาการค้าระหว่างประเทศ Golden Gate University, U.S.A.	0.08	2551-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
อายุ 51 ปี			2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. เอี่ยมสกุลรัตน์
-ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-			2533-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ลำปางฟู้ดโปรดักส์
	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ Menlo College, California, U.S.A.		2538-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บจก. ลาวอุตสาหกรรมกสิกรรม
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เค คัททัน แอนด์ กอส
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีไอ โฮลดิ้ง
			2547-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. แม่โขง อินเตอร์เทรด

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การถือหุ้นในบริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ อายุ 71 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตร์มหาบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)	0.01	2548-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2543-2547	รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
			2545-2553	รองประธานกรรมการ	มูลนิธิป้องกันอาชญากรรมแห่งเอเชีย (ประเทศไทย)
	ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตร์บัณฑิต (โรงเรียนนายร้อยตำรวจ) และนิติศาสตร์บัณฑิต		2548-2549	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม	
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 47/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2549-2550	ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี	
			2549-2553	กรรมการพัฒนาการบริหารงานยุติธรรมแห่งชาติ	กระทรวงยุติธรรม
	Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS) รุ่นที่ 11/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2550-2551	รองประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหาร	บมจ. ทีโอที
			2550-ปัจจุบัน	กรรมการข้าราชการรัฐสภาผู้ทรงคุณวุฒิ (ก.ร.)	รัฐสภา
	Finance for Non-finance Director (FND) รุ่นที่ 38/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		ม.ค.2554-ก.ค.2557	กรรมการข้าราชการตำรวจผู้ทรงคุณวุฒิ (ก.ตร.)	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
นายทวิช เตชะนาวากุล อายุ 66 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย คินกิ ประเทศญี่ปุ่น	0.01	2551-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2533-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ไทยอินดัสเตรียลเอสเตท
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วปรอ. 366		2534-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก. ไฮเทคนิทซู (ประเทศไทย)
			2542-2556	ประธานกรรมการตรวจสอบ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	Directors Accredititation Program (DAP) รุ่นที่ 6/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2542-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการบริหาร	บจก. ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา
			2555-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	สมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทย
	Finance For Non-Finance Director (FND) รุ่นที่ 30/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2556-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
นายทยุติ ศรียุกต์สิริ อายุ 61 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Boston University, U.S.A.	0.45	2551-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2525-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. เค คัททัน แอนด์ กอส
	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Worcester University, U.S.A.		2537-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีไอ โฮลดิ้ง
			2542-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไมโครไฟเบอร์ อุตสาหกรรม
	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. วาไทย อุตสาหกรรม

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การถือหุ้นในบริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายขันธ์ชัย วิจักขณะ อายุ 67 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท รัฐศาสตร์มหาบัณฑิต (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หลักสูตรวิทยากรกรมที่ดิน รุ่นที่ 2 กองการเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2522) หลักสูตรกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) กองทัพบก (พ.ศ. 2522) หลักสูตรโรงเรียนนักบริหาร งานที่ดินระดับสูงรุ่นที่ 3 กองการเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2527) หลักสูตรนักปกครองระดับสูง รุ่นที่ 30 วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง (พ.ศ. 2536) หลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) (พ.ศ. 2546) หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 ของสถาบันพระปกเกล้า (พ.ศ. 2547)	-	ต.ค.2552-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
			2529	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุตรดิตถ์	กรมที่ดิน
			2529-2531	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก	กรมที่ดิน
			2531-2532	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรีและสาขาบางใหญ่	กรมที่ดิน
			2532-2533	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต	กรมที่ดิน
			2533-2535	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี	กรมที่ดิน
			2535-2538	ผู้อำนวยการกองหนังสือสำคัญ	กรมที่ดิน
			2538-2541	ผู้อำนวยการกองจัดที่ดิน	กรมที่ดิน
			2541-2542	ผู้อำนวยการกองควบคุมธุรกิจที่ดิน	กรมที่ดิน
			2542-2543	ผู้ตรวจราชการ	กรมที่ดิน
			2543	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน (งานที่ดิน)	กรมที่ดิน
			2543-2545	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐาน การทะเบียนที่ดิน	กรมที่ดิน
			2545-2551	รองอธิบดี	กรมที่ดิน
			2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัทและกรรมการสรรหาค่าตอบแทนและบรรษัทภิบาล	บมจ.แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์
			ก.พ.59-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์
			งานพิเศษในปัจจุบัน	-กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ -กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภาลูกเสือแห่งชาติ -กรรมการจัดการทรัพย์สินของสภากาชาดไทย -นายกสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา -กรรมการใต่สวนของสำนักงาน ก.ก.ต. -อนุกรรมการวินิจฉัยเรื่องคัดค้านและปัญหาหรือข้อโต้แย้งของสำนักงาน ก.ก.ต. -กรรมการสมาคมและมูลนิธิข้าราชการบำนาญมหาดไทย -ที่ปรึกษาธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย -กรรมการมูลนิธิอีพีเอธรรมศาสตร์ -กรรมการมูลนิธินักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา -กรรมการมูลนิธิอนันต์ อนันตกูล -กรรมการมูลนิธิ ดร.สุข พุคยาภรณ์ -ที่ปรึกษามูลนิธิโรงพยาบาลและโรงเรียนสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต	

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การถือหุ้นในบริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ อายุ 65 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา Master of Comparative Law (MCL.) University ofIllinois ประเทศสหรัฐอเมริกา นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยโยนก ประกาศนียบัตร Harvard Business School วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ.388) สถาบันพระปกเกล้า หลักสูตรการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.8) สถาบันวิทยาการตลาดทุน หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 (วตท.5) สถาบันวิทยาการพลังงาน หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 1 หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TRPCOT) รุ่นที่ 5 หลักสูตรภูมิพลังแห่งแผ่นดินรุ่นที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Direcrtors Certification Program (DCP 35/2003) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Finance for Non-Finance Director (FN 7/2003) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Understanding the fundamental of Financial Statements (UFS 1/2006) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP 17/2007) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย DCP Refresher Course (1/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Financial Institutions Governance Program (FGP 4/2012) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	ส.ค. 57-ปัจจุบัน 2548-2552 2552-2556 2553-2556 2553-2556 2553-2557 พ.ย.56-พ.ค.57 พ.ค.57-ปัจจุบัน ก.พ.57-ปัจจุบัน 2557-ปัจจุบัน 2557-ปัจจุบัน เกียรติยศและตำแหน่งหน้าที่ทางสังคม	กรรมการ รองอัยการสูงสุด อัยการสูงสุด กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการกฤษฎีกา ศาสตราจารย์พิเศษ กรรมการ ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ กรรมการบริหารสินทรัพย์	บมจ.ทีพีไอ โพลีน สำนักงานอัยการสูงสุด สำนักงานอัยการสูงสุด บมจ.ปตท. บมจ.การบินไทย ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) บมจ.ไทยออยล์ บมจ.ไทยออยล์ บมจ.อควาคอร์เปอเรชั่น บมจ.โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ บมจ.ธนชาติประกันภัย สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ อายุ 45 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	นิติศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	2549-ปัจจุบัน 2554-ปัจจุบัน 2549-2554	เลขานุการ ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ผู้จัดการฝ่าย	บมจ. ทีพีไอโพลีน บมจ. ทีพีไอโพลีน บมจ. ทีพีไอโพลีน

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การถือหุ้นในบริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ผู้บริหารอื่น					
นายประเสริฐ อิทธิเมฆินทร์ อายุ 56 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	M.B.A. สาขาการเงิน University of ST.Thomas, U.S.A. ปริญญาตรีบัญชี (ต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2544-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2541-2544	รองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2533-2541	Vice President Corporate Finance Department	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซีย
นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย อายุ 54 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	2544-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2542-2544	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2532-2541	Asst. Vice President Corporate Finance Department	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซีย
นายอนุกูล ปิยะปกรณ์ อายุ 57 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2555-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบัญชี	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2544-2555	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบัญชี	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2532-2544	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
นายพงศ์ศักดิ์ เหยี่ยงสกุล อายุ 60 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรีสาขาการเงินและการธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2555-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2544-2555	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2535-2544	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน

หมายเหตุ : * ได้นับรวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะแล้ว

ในรอบปี 2558 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการผลักดันการสร้างวัฒนธรรมบรรษัทภิบาลอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ที่ http://www.tpipolene.co.th โดยบริษัทมีนโยบายปรับปรุงให้ทันสมัยตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทก็ได้รับทราบและถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีของกรรมการบริษัทจดทะเบียน ทั้งนี้ คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับได้ประพฤติปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึกที่ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักในชื่อเสียงเกียรติคุณของบริษัทในฐานะเป็นบริษัทชั้นนำที่มีความน่าเชื่อถือ มั่นคง และสั่งสมชื่อเสียงมายาวนานกว่า 20 ปี โดยบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยสรุปสาระสำคัญการดำเนินการด้านการกำกับดูแลกิจการแบ่งเป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญและเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอด จึงมีนโยบายในการรักษาสิทธิขั้นพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับอย่างเป็นธรรมตามกฎหมาย ดังนี้

1. การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายในเวลาไม่เกิน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องเสนอวาระเป็นกรณีพิเศษ ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขหรือกฎเกณฑ์ กฎหมายที่ใช้บังคับที่ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทก็จะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป สำหรับในปี 2558 บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 21 เมษายน 2558 ณ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารทีพีไอทาวเวอร์ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีกรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 14 คน

โดยมีผู้สอบบัญชีของบริษัท และที่ปรึกษากฎหมาย ทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจสอบการลงคะแนนเสียงตลอดการประชุม ซึ่งประธานกรรมการได้ดำเนินการประชุมอย่างครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด และผลการประชุมมีมติอนุมัติครบทุกวาระ

2. การส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้า

เมื่อคณะกรรมการบริษัทมีมติให้มีการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะดำเนินการเปิดเผยมติการประชุม วันประชุม ระเบียบวาระการประชุมโดยละเอียดล่วงหน้า ผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท ที่ http://www.tpipolene.co.th ก่อนการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม

ทั้งนี้ บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นมีรายละเอียดการประชุม รวมทั้งข้อมูลประกอบที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการตัดสินใจ ความเห็นของคณะกรรมการ รายงานการประชุมที่ผ่านมา รายงานประจำปีพร้อมเอกสารประกอบการประชุม หนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนดจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้ประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน เพื่อบอกกล่าวการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

3. การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยจัดเจ้าหน้าที่ให้ความสะดวก มีการตรวจสอบเอกสารผู้เข้าร่วมการประชุม ให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุม 1 ชั่วโมง และใช้ระบบบาร์โค้ดที่แสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นแต่ละรายที่ได้จัดพิมพ์ไว้บนแบบฟอร์มลงทะเบียนหรือหนังสือมอบฉันทะ เพื่ออำนวยความสะดวกและรวดเร็วในการลงทะเบียน รวมถึงจัดให้มีการเลี้ยงรับรองที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมด้วย

4. การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

ก่อนเริ่มประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการชี้แจงกติกาทั้งหมดรวมถึงวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ โดยเมื่อมีการให้ข้อมูลตามระเบียบวาระแล้ว ประธานจะจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเพียงพอและดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสม โดยในระหว่างการประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็นและซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาในวาระนั้นๆ ก่อนจะให้ลงคะแนนและสรุป

มติที่ประชุมของแต่ละระเบียบวาระ โดยในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการจดบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสรุปด้วยการลงมติพร้อมนับคะแนนเสียง

5. การดำเนินการหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะจัดส่งรายงานสรุปผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 1 วันหลังเสร็จสิ้นการประชุม และจะจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและนายทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ภายในกำหนด 14 วัน นับจากวันประชุมและได้มีการเผยแพร่รายงานการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นผ่านทาง Website ของบริษัท ที่ http://www.tpipolene.co.th ไปพร้อมกันด้วย

หมวดที่ 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

1. ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และมีนโยบายจะไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบระเบียบวาระก่อนตัดสินใจ

2. การมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อรักษาสิทธิให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นเพื่อให้เป็นผู้เข้าประชุมและออกเสียงลงมติแทนผู้ถือหุ้นได้

นอกจากนี้ บริษัทได้เปิดเผยแบบหนังสือมอบฉันทะที่แนบพร้อมรายละเอียดและขั้นตอนต่างๆ ใน Website ของบริษัท ที่ http://www.tpipolene.co.th ล่วงหน้าก่อนวันประชุม

3. ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกระเบียบวาระ โดยจัดทำบัตรลงคะแนนแยกตามเรื่อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนได้ตามที่เห็นสมควร

4. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทอย่างครบถ้วน ถูกต้อง โปร่งใส ในเวลาที่เหมาะสม โดยมีทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ทำหน้าที่รับผิดชอบในการให้บริการข้อมูลข่าวสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมและครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีความมั่นใจในการลงทุนในธุรกิจของบริษัท ทั้งยังมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่สำคัญบนเว็บไซต์ของบริษัท และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมทั้งของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นและผู้สนใจในการรับข่าวสารของบริษัท

5. กำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) และมีมาตรการในการป้องกันกรณีกรรมการและผู้บริหารนำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบ (Conflict of Interest) ไม่ว่าจะเป็นการเอื้อประโยชน์แก่ตนเองหรือพวกพ้อง ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่นโดยได้ดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

(1) แจ้งกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้กรรมการและผู้บริหารได้ทราบอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการหาประโยชน์จากข้อมูลภายในให้แก่ตนเองหรือผู้อื่น

(2) เปิดเผยการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้จัดการฝ่ายหรือเทียบเท่าในสายงานการเงินและบัญชี ในรายงานประจำปีอย่างครบถ้วน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

(3) กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร และคู่สมรสตลอดจนบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

(4) กำหนดมิให้มีการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยได้กำหนดบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบไว้ในประกาศเรื่องระเบียบวินัย และข้อบังคับพนักงาน โดยมีกำหนดโทษสูงสุดถึงขั้นเลิกจ้าง

6. กำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ไว้ในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทและในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมวดที่ 3. บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักดีถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยได้กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบที่ชัดเจนในการดูแลและให้ความเป็นธรรม รวมถึงให้ความเคารพสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียในทุกๆ ที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจเสมอ โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงการสร้างสมดุลให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ http://

www.tpipolene.co.th โดยบริษัทกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ ปฏิบัติตามนโยบาย และข้อปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of conduct) อย่างเคร่งครัด ผู้บริหารทุกระดับในองค์กรจะต้องดูแลรับผิดชอบ และถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) อย่างจริงจัง โดยบริษัทได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มหลักๆ สรุปได้ ดังนี้

(1) ผู้ถือหุ้น บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความน่าเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทในระยะยาวและผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง

(2) ลูกค้า บริษัทมีนโยบายสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการในระดับราคาที่เหมาะสม ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของบริษัท ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008 นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทุกประเภทของบริษัทได้รับเครื่องหมายรับรองคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(ส.ม.อ.) และจากสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค (ส.ค.บ.)

นอกจากนี้ บริษัทได้สร้างเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามาโดยตลอดทั้งจากการจัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท บริษัทมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้าผ่านผู้แทนขายที่พร้อมยินดีรับข้อเสนอแนะจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้ลูกค้ามีความภักดีต่อผลิตภัณฑ์ (brand loyalty)

(3) ผู้บริหารและพนักงาน บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลในองค์กร ไม่ว่าจะทำงานอยู่ในส่วนใด โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติ โดยบริษัท ส่งเสริมให้บุคคลากร รู้รักสามัคคี โดยสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย และบริษัท มีนโยบายที่จะพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง โดยจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังมีกระบวนการสรรหาและว่าจ้างที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพิจารณาให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่มีความเท่าเทียมและเหมาะสม ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้ให้ความใส่ใจต่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานในฐานะผู้ปฏิบัติงาน ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยระบบดังกล่าวมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงอันตรายและอุบัติเหตุของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

(4) คู่ค้า บริษัทกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและสร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้าโดยยึดมั่นตามนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่ค้าทุกรายอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อกันร่วมกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขและสัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด และไม่ให้มีการผูกมัดทางด้านธุรกิจที่เอื้อประโยชน์แก่คู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

(5) คู่แข่ง บริษัทยึดหลักปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรมต่อคู่แข่งของบริษัท ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่งด้วยวิธีที่ฉ้อฉลและประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี

(6) ชุมชนและสังคม บริษัทในฐานะเป็นบริษัทของคนไทยมีจิตสำนึก และให้ความสำคัญในการรับผิดชอบต่อประเทศชาติ สังคม และชุมชนเสมอมา บริษัทจึงยึดมั่นในนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ทั้งด้านสังคม ศาสนา การศึกษาและเยาวชน อย่างต่อเนื่องทั้งโดยตรงและโดยอ้อมผ่านมูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “ทีพีไอโพลีนกับสังคม”

(7) ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัททำหน้าที่ในฐานะพลเมืองดี มีจิตสำนึกและตระหนักในความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม จึงมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของภาครัฐที่เกี่ยวข้องและช่วยเหลือชุมชนที่อยู่อาศัยในละแวกใกล้เคียงโรงงาน โดยการลดปัญหาและป้องกันผลกระทบจากการผลิตต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโรงงานมีความน่าอยู่ ดังจะเห็นได้จากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ หน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ และโรงงานเม็ดพลาสติกของบริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “ทีพีไอโพลีนกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม”

หมวดที่ 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. บริษัท ได้จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของบริษัทซึ่งรวมถึงข้อมูลทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน โปร่งใส ทั่วถึงและทันเวลา และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) รวมถึงรายงานต่างๆ ทั้งด้านการเงินและด้านที่ไม่ใช่การเงินโดยได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. การเข้าเยี่ยมชมกิจการ บริษัทมีทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อสื่อสารกับผู้ลงทุนและบุคคลภายนอก เช่น ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

3. บริษัท ได้จัดให้มีช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และของบริษัท ซึ่งมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4. บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของสารสนเทศทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีฉบับนี้ด้วย

5. บริษัท ได้จัดให้มีการเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “โครงสร้างการจัดการ” รวมทั้งการเปิดเผยจำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “การกำกับดูแลกิจการ” หมวดที่ 5 “ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ”

6. บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยพิจารณาจากการประเมินผลประกอบการประจำปีของบริษัท ซึ่งสะท้อนมาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีต่อบริษัท โดยผลตอบแทนดังกล่าวอยู่ในระดับที่เหมาะสมสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มธุรกิจเดียวกันรายละเอียดปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

หมวดที่ 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท กรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น และมีส่วนร่วมในการส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลของบริษัทเพื่อรักษาสิทธิและสร้างผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่นโดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. โครงสร้างกรรมการ

(1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 9 ท่าน โดยเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 7 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ

(2) คุณลักษณะของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะประสบการณ์แต่ละท่านมีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท สามารถดูแลผลประโยชน์โดยรวมให้ผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้กรรมการบริษัททุกท่านมีความเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรอบคอบ มีการปรับปรุงความรู้ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาและได้อุทิศเวลาอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างเต็มที่

(3) การกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายละเอียดปรากฏตามข้อ 8 หัวข้อเรื่อง “โครงสร้างการจัดการ”

(4) การแยกตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามโครงสร้างกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจนระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ โดยมีการแบ่งแยกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากกัน เพื่อให้หน้าที่การกำกับดูแลกิจการและการบริหารแยกออกจากกันอย่างชัดเจน

(5) ความเป็นอิสระของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระในอีกบทบาทและไม่เป็นประธานหรือสมาชิกในกรรมการชุดย่อยโดยมีอิสระในการแสดงความคิดเห็น เพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้างกรรมการของบริษัทได้มีการถ่วงดุลอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ประธานกรรมการยังทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

(6) เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีคุณวุฒิและประสบการณ์ที่เหมาะสมทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ แก่คณะกรรมการ

และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการและให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการของบริษัทปรากฏในหัวข้อเรื่อง "รายละเอียดคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท"

2. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งกรรมการที่มีความรู้ความชำนาญและเหมาะสมเป็นคณะกรรมการชุดย่อยทำหน้าที่ช่วยปฏิบัติงานที่สำคัญ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จริยธรรม และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ รายละเอียดของคณะกรรมการบริหารปรากฏในเรื่อง "การจัดการ"

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆ ของบริษัทให้มีความถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รายละเอียดคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในเรื่อง "การจัดการ"

3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

(1) การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ โดยถือเป็นภาระหน้าที่ร่วมกันในการปฏิบัติตามขอบเขตความรับผิดชอบต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัทบนพื้นฐานของการมีจรรยาบรรณเยี่ยงมืออาชีพ และธำรงไว้ซึ่งการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต เป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและกฎระเบียบของบริษัท

(2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางที่ชัดเจนในการพิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยกรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องขั้นตอนการเปิดเผย และการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำธุรกรรมดังกล่าว

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวโยงกันจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ56-1) หรือแบบรายงานอื่นๆ ตามแต่กรณี ตลอดจนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป รายละเอียดรายการที่เกี่ยวโยงกันปรากฏในเรื่อง "รายการระหว่างกัน"

นอกจากนี้ตามข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดว่ากรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัทหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

(3) ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบและการควบคุมภายในที่ดี อันจะสามารถช่วยป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ช่วยในการค้นพบข้อผิดพลาด ลดความเสี่ยงทางธุรกิจและช่วยให้รายงานงบการเงินและรายงานทางการเงินอื่นๆ มีความถูกต้องเชื่อถือได้

เพื่อช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัท และเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยเป็นหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระสามารถรายงานผลการตรวจสอบได้อย่างตรงไปตรงมา เพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถรับทราบถึงปัญหาหรือข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานได้อย่างทันกาล เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น รวมถึงการแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบจากบริษัทและบริษัทย่อย และนำมาใช้ในการพิจารณาปรับปรุงตลอดจนพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังมีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเรื่องที่มีความสำคัญอื่นๆ

อนึ่ง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย 5 องค์ประกอบในเรื่องสภาพแวดล้อม การควบคุมการบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

ผลการประเมินสรุปได้ว่าระบบการควบคุมภายในทั้ง 5 องค์ประกอบของบริษัทและบริษัทย่อยมีความเพียงพอและเหมาะสม มีการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญอย่างเป็นระบบไม่ว่าจะเกิดจากธุรกิจ (Business Risk) และด้านปฏิบัติงาน (Operational Risk) อันส่งผลให้บริษัทมีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

นอกจากนี้ยังมีมาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมและเพียงพอในการปฏิบัติงาน ครอบคลุมการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อันเป็นการรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รายละเอียดปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

(4) การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยเฉลี่ยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และอาจมีการประชุมเพิ่มตามความเหมาะสมเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท สามารถกำกับควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่อง ในการประชุมทุกครั้งมีการจัดสรรเวลาในการประชุมไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อกรรมการจะสามารถพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุมโดยทั่วกัน โดยประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้ร่วมกำหนดวาระประชุม และพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าทุกประเด็นที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการโดยครบถ้วน โดยกรรมการแต่ละคนมีอิสระในการเสนอเรื่องเข้ารับการพิจารณาในที่ประชุม และมีการแสดงความเห็นอย่างเปิดเผยและเสรี โดยมีการส่งเสริมให้ใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบในทุกประเด็นที่เข้าสู่ที่ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดเรื่องการประชุมคณะกรรมการอย่างถูกต้องมีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการบริษัท อย่างเป็นระบบ และมีการรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างดี โดยในปี 2558 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้น 12 ครั้ง และการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมในปี 2558 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุม	
		คณะกรรมการบริษัทรวม 12 ครั้งในปี 2558	คณะกรรมการตรวจสอบรวม 5 ครั้งในปี 2558
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	12/12	-
2. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
3. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	10/12	-
4. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-
5. ดร.นราศรี ไววนิชกุล	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	10/12	5/5
6. นางบุญศรี เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	-/12	-
7. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	12/12	-
8. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	9/12	-
9. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
10. นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	12/12	5/5
11. พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	12/12	4/5
12. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	10/12	-
13. นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระ	10/12	-
14. นายทยุติ ศรียุกต์สิริ	กรรมการ	11/12	-
15. นายขันธ์ชัย วิจักขณะ	กรรมการ	12/12	-
16. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์*	กรรมการอิสระ	10/12	-

หมายเหตุ: * นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระบริษัท เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2558

4. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

การกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทมีความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และให้สอดคล้องกับความรับผิดชอบของกรรมการและผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ ค่าตอบแทนกรรมการได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

ในส่วนของค่าตอบแทนผู้บริหาร บริษัทกำหนดค่าตอบแทนอย่างเหมาะสม โดยพิจารณาจากภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท และแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

ทั้งนี้ รายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้แก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการที่จะดำเนินงานให้อยู่ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน โดยบริษัทได้ส่งเสริมให้กรรมการของบริษัทเข้ารับการอบรมกับสถาบันกรรมการบริษัทไทยในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการอันจะก่อให้เกิดการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และทันสมัย

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลรายงานทางการเงินของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้น โดยมีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส รวมทั้งได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการพิจารณาความสมเหตุสมผลและความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่ในการสอบทานนโยบายการบัญชีและคุณภาพรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ตลอดจนการบริหารความเสี่ยง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์)	**(นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์)**
ประธานกรรมการ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ซึ่งได้อธิบายถึงผลกระทบต่อกิจการจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 และการปรับปรุงรายการเงินลงทุน ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนำมาจากงบการเงินที่ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และหลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 39 (2) การโอนหุ้นในการร่วมค้ายังอยู่ในระหว่างการพิจารณาคดีของศาลฎีกา ดังนั้นบริษัทจึงจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตามอัตราการถือหุ้นคงเดิมร้อยละ 50 ที่ปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 39 (4) ซึ่งอธิบายถึงความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลของคดีที่บริษัทถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ คดีดังกล่าวอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

(เอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิตย์)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 4195

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
กรุงเทพมหานคร
29 กุมภาพันธ์ 2559

งบแสดงฐานะการเงิน บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
สินทรัพย์	*หมายเหตุ*	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*6*	1,695,178	762,149	660,785	928,804	492,443
เงินลงทุนชั่วคราว	*7*	680,958	-	-	679,958	-
ลูกหนี้การค้า	*5, 8*	2,527,611	2,571,290	2,516,709	3,626,902	3,518,075
ลูกหนี้อื่น		549,932	458,661	471,239	506,710	418,291
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*5*	-	-	-	1,738,838	308,090
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*5*	73,970	67,139	76,278	165,421	553,016
สินค้าคงเหลือ	*9*	10,969,059	9,267,841	8,198,706	9,141,177	7,550,526
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		456,466	387,629	304,383	99,147	98,139
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**16,953,174**	**13,514,709**	**12,228,100**	**16,886,957**	**12,938,580**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	*10*	1,582,702	1,599,481	1,562,313	513,909	513,909
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	*11*	-	-	-	8,675,389	5,147,761
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*12*	45,870	45,870	45,870	45,870	45,870
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	*7*	36,178	36,178	192,063	18,934	18,884
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*5*	-	-	-	1,635,021	-
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*5*	-	-	-	421,984	421,984
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	*13*	616,382	619,768	597,131	447,528	447,528
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	*14*	85,847,611	82,368,135	66,364,455	72,467,985	71,243,823
สิทธิการเช่าที่ดิน		1,459	2,649	3,838	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	*15*	234,021	225,537	255,988	234,021	225,537
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์		1,841,059	1,148,249	1,031,419	897,130	1,055,663
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	*16*	183,572	116,564	117,721	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	*5, 39*	303,014	253,868	427,792	251,311	200,776
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**90,691,868**	**86,416,299**	**70,598,590**	**85,609,082**	**79,321,735**
รวมสินทรัพย์		**107,645,042**	**99,931,008**	**82,826,690**	**102,496,039**	**92,260,315**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(พันบาท)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2558	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2557 (ปรับปรุงใหม่)	งบการเงินรวม 1 มกราคม 2557 (ปรับปรุงใหม่)	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2558	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2557
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	*17*	923,136	2,743,488	1,577,461	923,136	2,200,426
เจ้าหนี้การค้า	*5, 18*	2,523,938	2,776,895	3,470,341	2,629,166	2,780,330
เจ้าหนี้อื่น	*19*	4,223,560	4,355,679	2,973,844	2,487,907	3,091,700
เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*5*	61,674	76,446	53,829	118,418	214,511
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	*17*	404,436	669,610	1,207,003	404,436	363,919
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*17*	3,000,000	-	-	3,000,000	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		189,222	99,839	22,977	189,222	98,251
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	*17*	203,797	227,093	237,885	110,152	102,424
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		948	117,204	111,588	-	102,136
ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	*21*	-	-	200,000	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		139,860	51,327	41,275	42,710	34,876
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**11,670,571**	**11,117,581**	**9,896,203**	**9,905,147**	**8,988,573**
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	*17*	6,504,022	15,662,957	3,690,326	6,504,022	12,911,745
หุ้นกู้	*17*	26,555,000	8,000,000	3,000,000	26,555,000	8,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	*17*	90,921	297,151	512,555	43,597	156,182
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*16*	5,167,145	5,614,819	5,919,283	5,162,355	5,598,135
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	*20*	1,317,394	1,087,648	1,332,320	1,159,678	960,946
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		374,302	366,094	353,107	491,271	485,322
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		**40,008,784**	**31,028,669**	**14,807,591**	**39,915,923**	**28,112,330**
รวมหนี้สิน		**51,679,355**	**42,146,250**	**24,703,794**	**49,821,070**	**37,100,903**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(พันบาท)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2558	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2557 (ปรับปรุงใหม่)	งบการเงินรวม 1 มกราคม 2557 (ปรับปรุงใหม่)	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2558	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2557
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น	*22*					
ทุนจดทะเบียน		24,815,000	24,815,000	24,815,000	24,815,000	24,815,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		20,190,000	20,190,000	20,190,000	20,190,000	20,190,000
หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	*23*	(359,235)	(359,235)	(359,235)	-	-
ส่วนเกินทุน						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		60,600	60,600	60,600	60,600	60,600
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	*24*	808,505	808,505	759,193	808,505	808,505
ยังไม่ได้จัดสรร		15,719,350	15,887,818	14,636,007	12,259,874	13,161,205
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		19,538,392	21,181,027	22,835,349	19,355,990	20,939,102
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		**55,957,612**	**57,768,715**	**58,121,914**	**52,674,969**	**55,159,412**
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		8,075	16,043	982	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		**55,965,687**	**57,784,758**	**58,122,896**	**52,674,969**	**55,159,412**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		**107,645,042**	**99,931,008**	**82,826,690**	**102,496,039**	**92,260,315**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

		งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
รายได้	*5, 25*				
รายได้จากการขาย	*34*	27,135,163	28,504,949	21,219,195	23,293,963
รายได้ค่าขนส่ง		1,245,348	1,223,292	1,358,215	1,385,882
กลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	*21*	-	200,000	-	200,000
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		106,504	761,137	96,947	731,880
รายได้จากการลงทุน	26	76,293	23,889	149,602	38,104
รายได้อื่น	27	683,862	486,552	670,783	492,529
รวมรายได้		**29,247,170**	**31,199,819**	**23,494,742**	**26,142,358**
ค่าใช้จ่าย	*5, 31*				
ต้นทุนขาย	*9*	22,894,808	24,004,080	18,398,938	19,862,520
ค่าใช้จ่ายในการขาย	*28*	3,680,025	3,456,064	3,332,131	3,123,678
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	*29*	1,400,723	1,598,609	1,179,379	1,391,806
ต้นทุนทางการเงิน	*32*	1,018,145	460,879	955,677	432,590
รวมค่าใช้จ่าย		**28,993,701**	**29,519,632**	**23,866,125**	**24,810,594**
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	*10*	42,766	56,313	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		**296,235**	**1,736,500**	**(371,383)**	**1,331,764**
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	*33*	67,608	(372,891)	(7,270)	(345,531)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		**363,843**	**1,363,609**	**(378,653)**	**986,233**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน					
ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา		(1,978,966)	(2,056,255)	(1,978,966)	(2,056,255)
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	*20*	(166,457)	296,273	(148,597)	161,138
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	*10*	(37,612)	(32,342)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	*16, 33*	429,466	351,996	425,512	379,023
		(1,753,569)	**(1,440,328)**	**(1,702,051)**	**(1,516,094)**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 (ปรับปรุงใหม่)	งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน					
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของเงินลงทุนเผื่อขาย		103	(12)	76	(12)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	*10*	(21,933)	22,940	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	*16, 33*	(15)	2	(15)	2
		(21,845)	**22,930**	**61**	**(10)**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		**(1,775,414)**	**(1,417,398)**	**(1,701,990)**	**(1,516,104)**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**(1,411,571)**	**(53,789)**	**(2,080,643)**	**(529,871)**
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		363,673	1,363,609	(378,653)	986,233
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		170	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		**363,843**	**1,363,609**	**(378,653)**	**986,233**
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(1,411,746)	(53,789)	(2,080,643)	(529,871)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		175	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**(1,411,571)**	**(53,789)**	**(2,080,643)**	**(529,871)**
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	*35*	**0.018**	**0.068**	**(0.019)**	**0.049**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินรวม

(พันบาท)

	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม: ทุนสำรองตามกฎหมาย	กำไรสะสม: ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น: ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขาย	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น: ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น: ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น: การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น: รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557														
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 ตามที่รายงานในงวดก่อน		**20,190,000**	**(359,235)**	**60,600**	**759,193**	**14,231,263**	**(273)**	**22,781,723**	**(4,029)**	**52,943**	**22,830,364**	**57,712,185**	**982**	**57,713,167**
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีและรายการปรับปรุง	3	-	-	-	-	404,744	-	(197,334)	202,319	-	4,985	409,729	-	409,729
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 ปรับปรุงใหม่		**20,190,000**	**(359,235)**	**60,600**	**759,193**	**14,231,263**	**(273)**	**22,584,389**	**198,290**	**52,943**	**22,835,349**	**58,121,914**	**982**	**58,122,896**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น														
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น														
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	36	-	-	-	-	(299,517)	-	-	-	-	-	(299,517)	-	(299,517)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	(299,517)	-	-	-	-	-	(299,517)	-	(299,517)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย														
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลง		-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	(487)	(474)
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมเปลี่ยนแปลง		-	-	-	-	-	94	-	-	-	94	94	15,548	15,642
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		**-**	**-**	**-**	**-**	**13**	**94**	**-**	**-**	**-**	**94**	**107**	**15,061**	**15,168**
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**-**	**(299,504)**	**94**	**-**	**-**	**-**	**94**	**(299,410)**	**15,061**	**(284,349)**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี														
กำไร		-	-	-	-	1,363,609	-	-	-	-	-	1,363,609	-	1,363,609
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	237,018	(10)	(1,645,004)	(9,402)	-	(1,654,416)	(1,417,398)	-	(1,417,398)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี ปรับปรุงใหม่		-	-	-	-	**1,600,627**	**(10)**	**(1,645,004)**	**(9,402)**	**-**	**(1,654,416)**	**(53,789)**	**-**	**(53,789)**
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	24	-	-	-	49,312	(49,312)	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ปรับปรุงใหม่		**20,190,000**	**(359,235)**	**60,600**	**808,505**	**15,887,818**	**(189)**	**20,939,385**	**188,888**	**52,943**	**21,181,027**	**57,768,715**	**16,043**	**57,784,758**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558														
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 ตามที่รายงานในงวดก่อน		**20,190,000**	**(359,235)**	**60,600**	**808,505**	**15,451,578**	**(189)**	**21,104,377**	**3,831**	**52,943**	**21,160,962**	**57,312,410**	**16,043**	**57,328,453**
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีและรายการปรับปรุง	3	-	-	-	-	436,240	-	(164,992)	185,057	-	20,065	456,305	-	456,305
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 ปรับปรุงใหม่		**20,190,000**	**(359,235)**	**60,600**	**808,505**	**15,887,818**	**(189)**	**20,939,385**	**188,888**	**52,943**	**21,181,027**	**57,768,715**	**16,043**	**57,784,758**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น														
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น														
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	36	-	-	-	-	(399,357)	-	-	-	-	-	(399,357)	-	(399,357)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	(399,357)	-	-	-	-	-	(399,357)	-	(399,357)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย														
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลง		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,143)	(8,143)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(8,143)**	**(8,143)**
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**-**	**(399,357)**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(399,357)**	**(8,143)**	**(407,500)**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี														
กำไร		-	-	-	-	363,673	-	-	-	-	-	363,673	170	363,843
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	(132,784)	83	(1,583,173)	(59,545)	-	(1,642,635)	(1,775,419)	5	(1,775,414)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	**230,889**	**83**	**(1,583,173)**	**(59,545)**	**-**	**(1,642,635)**	**(1,411,746)**	**175**	**(1,411,571)**
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		**20,190,000**	**(359,235)**	**60,600**	**808,505**	**15,719,350**	**(106)**	**19,356,212**	**129,343**	**52,943**	**19,538,392**	**55,957,612**	**8,075**	**55,965,687**

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
				กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขาย	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557		**20,190,000**	**60,600**	**759,193**	**12,398,224**	**(273)**	**22,584,389**	**22,584,116**	**55,992,133**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	*36*	-	-	-	(302,850)	-	-	-	(302,850)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**(302,850)**	**-**	**-**	**-**	**(302,850)**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี									
กำไร		-	-	-	986,233	-	-	-	986,233
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	128,910	(10)	(1,645,004)	(1,645,014)	(1,516,104)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**1,115,143**	**(10)**	**(1,645,004)**	**(1,645,014)**	**(529,871)**
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	*24*	-	-	49,312	(49,312)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		**20,190,000**	**60,600**	**808,505**	**13,161,205**	**(283)**	**20,939,385**	**20,939,102**	**55,159,412**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558		**20,190,000**	**60,600**	**808,505**	**13,161,205**	**(283)**	**20,939,385**	**20,939,102**	**55,159,412**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	*36*	-	-	-	(403,800)	-	-	-	(403,800)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**(403,800)**	**-**	**-**	**-**	**(403,800)**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี									
กำไร		-	-	-	(378,653)	-	-	-	(378,653)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(118,878)	61	(1,583,173)	(1,583,112)	(1,701,990)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**(497,531)**	**61**	**(1,583,173)**	**(1,583,112)**	**(2,080,643)**
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		**20,190,000**	**60,600**	**808,505**	**12,259,874**	**(222)**	**19,356,212**	**19,355,990**	**52,674,969**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	363,843	1,363,609	(378,653)	986,233
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,122,410	1,949,743	1,530,811	1,421,208
ดอกเบี้ยรับ	(42,480)	(23,355)	(107,320)	(24,562)
ต้นทุนทางการเงิน	1,018,145	460,879	955,677	432,590
เงินปันผลรับ	(5)	(6)	(5)	(6)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	26,380	(589,564)	(33,483)	(601,626)
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(102,386)	98,318	(114,679)	115,914
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	(104,938)	205,265	(179,472)	205,265
ประมาณการผลประโยชน์พนักงาน	75,931	67,542	59,687	53,991
ประมาณการต้นทุนการรื้อถอน	5,972	5,625	5,453	5,218
กลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	-	(200,000)	-	(200,000)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	8,856	31,817	114	313
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3,274	(300)	-	-
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9,277	9,646	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(42,766)	(56,313)	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(67,608)	372,891	7,270	345,531
	3,273,905	3,695,797	1,745,400	2,740,069
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	35,728	(34,214)	(107,603)	(794,611)
ลูกหนี้อื่น	20,264	(104,475)	23,578	(96,553)
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(6,831)	9,139	387,595	(340,468)
สินค้าคงเหลือ	(1,596,280)	(1,274,400)	(1,411,179)	(1,042,186)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(38,256)	(85,760)	27,809	(30,030)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(47,704)	173,276	(49,093)	174,531
เจ้าหนี้การค้า	(253,343)	(693,900)	(151,222)	(436,246)
เจ้าหนี้อื่น	(127,902)	448,277	(146,260)	345,281
เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(14,772)	22,540	(96,093)	65,525
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	88,012	10,321	7,832	5,135
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(12,642)	(15,941)	(9,552)	(14,662)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(590)	2,175	496	-
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,319,589	2,152,835	221,708	575,785
จ่ายภาษีเงินได้	(164,460)	(318,829)	(148,506)	(294,378)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	**1,155,129**	**1,834,006**	**73,202**	**281,407**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	42,978	28,742	108,702	22,099
รับเงินปันผล	5	6	5	6
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(682,870)	-	(681,870)	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(5,778,729)	(16,168,479)	(3,935,623)	(13,284,910)
ขายอาคารและอุปกรณ์	450	4,183	8,711	31,792
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์	(1,912,988)	(2,365,938)	(554,880)	(1,275,737)
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(6,308,281)	(1,688,687)
รับชำระเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,241,088	1,414,912
ซื้อเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	(500)	-	-
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(2,923)	(32,772)	-	-
ขายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	155,850	-	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(36,924)	(200)	(36,924)	(200)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	(620)	-	(1,475,041)	-
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	(17,040)	(18,688)	(2,052,587)	(90,913)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	**(8,388,661)**	**(18,397,796)**	**(11,686,700)**	**(14,871,638)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(1,569,024)	(949,100)	(1,396,598)	(821,668)
จ่ายเงินปันผล	(399,357)	(299,517)	(403,800)	(302,850)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(229,526)	(226,196)	(104,857)	(96,484)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ลดลง) เพิ่มขึ้น	(1,820,352)	1,164,883	(1,277,290)	1,355,051
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	450,000	-	1,130,211
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(450,000)	-	(1,130,211)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,469,556	13,175,729	1,997,469	10,730,519
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(11,855,441)	(1,207,002)	(8,326,451)	(1,207,003)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	21,555,000	5,000,000	21,555,000	5,000,000
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	8,150,856	16,658,797	12,043,473	14,657,565
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	917,324	95,007	429,975	67,334
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	762,149	660,785	492,443	421,186
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	14,564	6,215	6,386	3,923
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,141	142	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,695,178	762,149	928,804	492,443

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีและรายการปรับปรุง
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	เงินลงทุนอื่น
8	ลูกหนี้การค้า
9	สินค้าคงเหลือ
10	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
11	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
12	เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
13	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
14	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
15	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
16	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
17	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
18	เจ้าหนี้การค้า
19	เจ้าหนี้อื่น
20	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
21	ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ
22	ทุนเรือนหุ้น
23	หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย
24	สำรอง
25	ส่วนงานดำเนินงาน
26	รายได้จากการลงทุน
27	รายได้อื่น
28	ค่าใช้จ่ายในการขาย
29	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
30	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
31	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
32	ต้นทุนทางการเงิน
33	ภาษีเงินได้
34	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
35	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
36	เงินปันผล
37	เครื่องมือทางการเงิน
38	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
39	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
40	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) "บริษัท" เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 26/56 อาคารทีพีไอ ทาวเวอร์ ถนนจันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2533

บริษัทมีอุตสาหกรรมหลัก 3 ประเภท และมีศูนย์จำหน่ายสินค้า 18 แห่งทั่วประเทศ โดยอุตสาหกรรมหลักได้แก่ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ตั้งอยู่ที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีโรงงาน 7 แห่ง ซึ่งประกอบด้วยโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ 3 แห่ง และโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป 4 แห่ง อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างตั้งอยู่ที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี อุตสาหกรรมพลาสติกตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA 2 แห่ง รายละเอียดของบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง/โดยอ้อม (ร้อยละ)	
			2558	2557
บริษัทย่อยทางตรง				
Prosper Delta Limited	เจรจาและทำสัญญาซื้อหนี้แบบมีส่วนลดจากเจ้าหนี้ต่างประเทศ (เลิกกิจการ)	ฮ่องกง	-	100.00
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	จำหน่ายก๊าซโซลีน น้ำมันดีเซลและก๊าซธรรมชาติ / ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและเชื้อเพลิงจากขยะรวมทั้งเศษหรือขยะหรือของเสีย	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มสำหรับโซลาร์เซลล์	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด (เดิมถือหุ้นทางอ้อมโดยบริษัทย่อย ร้อยละ 99.99) (ดูหมายเหตุ 11)	ส่งออกปูนซีเมนต์และเม็ดพลาสติก	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด (เดิมถือหุ้นทางอ้อมโดยบริษัทย่อย ร้อยละ 99.99) (ดูหมายเหตุ 11)	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีไอ (1997) จำกัด (ดูหมายเหตุ 11)	ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	ประเทศไทย	99.99	-
บริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด (ดูหมายเหตุ 11)	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.97	-
บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	ธุรกิจค้าปลีก	ประเทศไทย	99.94	99.94
บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีไอ ปิโตรเลียม จำกัด) (เดิมถือหุ้นทางอ้อมโดยบริษัทย่อย ร้อยละ 99.80) (ดูหมายเหตุ 11)	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.80	99.80
บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด (เดิมถือหุ้นทางอ้อมโดยบริษัทย่อย ร้อยละ 51) (ดูหมายเหตุ 11)	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	ประเทศไทย	51.00	51.00
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	ประเทศไทย	77.72	54.05

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 ในเบื้องต้นการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 3

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 40

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายบัญชี

(ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการปัดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ง) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุข้อ 14	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์
หมายเหตุข้อ 16	ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
หมายเหตุข้อ 20	การวัดมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
หมายเหตุข้อ 39	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ดังต่อไปนี้

- หมายเหตุข้อ 13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- หมายเหตุข้อ 14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และ
- หมายเหตุข้อ 37 เครื่องมือทางการเงิน

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีและรายการปรับปรุง

(ก) ภาพรวม

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ผลจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ดังที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 2 กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทอย่างเป็นสาระสำคัญดังนี้

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงาน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

รายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีและผลกระทบของการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่และรายการปรับปรุงได้แสดงอยู่ในหมายเหตุข้อ 3 (ข) ถึง 3 (ฉ) ดังนี้

(ข) มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 ได้ให้คำจำกัดความของการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ ว่าเป็นอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ได้รับการลงทุน แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าวและข้อกำหนดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งต้องใช้วิธีส่วนได้เสียผู้บริหารได้ทบทวนการมีอิทธิพลของบริษัทโดยการถือหุ้นและมีกรรมการร่วมกันและได้มีการปรับปรุงเงินลงทุนใน บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด ซึ่งจากเดิมบันทึกเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่นโดยวิธีราคาทุนมาเป็นบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม และบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย รายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงได้แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ฉ)

(ค) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 มีการเปลี่ยนแปลงหลักการในการกำหนดประเภทของการร่วมการงานกลุ่มบริษัทได้ประเมินส่วนได้เสียในการร่วมการงานใหม่ และได้จัดประเภทเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันใหม่เป็นการร่วมค้า ส่งผลให้มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 39 (2)) และกลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้าจากวิธีรวมตามสัดส่วนเป็นวิธีส่วนได้เสีย ดังนั้นจึงมีผลกระทบต่อการรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของกลุ่มบริษัท รายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงได้แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ฉ)

(ง) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 ได้นำข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วมและกิจการอื่นที่ไม่ได้นำมาจัดทำงบการเงินรวมเข้าไว้ด้วยกันเป็นมาตรฐานเดียว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 ยังได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะ ความเสี่ยง และผลกระทบทางการเงินของส่วนได้เสียเหล่านี้

(จ) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 กำหนดกรอบแนวคิดเดียวกันสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวการวัดมูลค่ายุติธรรม เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นกำหนดหรืออนุญาตให้

วัดมูลค่ายุติธรรม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ให้นิยามของมูลค่ายุติธรรมที่สอดคล้องกันว่าเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด

ณ วันที่มีการวัดมูลค่า อีกทั้งได้กำหนดการเปิดเผยข้อมูลโดยทดแทนหรือขยายการเปิดเผยเกี่ยวการวัดมูลค่ายุติธรรมจากที่ระบุในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 กลุ่มบริษัทใช้แนวทางการปฏิบัติใหม่เกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป และไม่ได้ให้ข้อมูลเปรียบเทียบสำหรับการเปิดเผยข้อมูลใหม่ รายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงได้แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 14 และ 37

(ฉ) สรุปผลกระทบเชิงปริมาณ

สรุปผลกระทบที่มีสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีข้างต้นและรายการปรับปรุง ในงบแสดงฐานะการเงินรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และงบกระแสเงินสดรวมของกลุ่มบริษัท มีดังนี้ รายการดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินเฉพาะกิจการ

(พันบาท)

	ผลกระทบเชิงปริมาณ			
	ตามที่เคยเสนอรายงานไว้แล้ว	การร่วมค้า (ดูหมายเหตุ 3 (ค))	บริษัทร่วม (ดูหมายเหตุ 3 (ข))	ปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงินรวม				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	844,933	(184,148)	-	660,785
ลูกหนี้การค้า	2,603,331	(86,622)	-	2,516,709
สินค้าคงเหลือ	8,273,975	(75,269)	-	8,198,706
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	324,836	(20,453)	-	304,383
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	138,987	-	(138,987)	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	909,097	653,216	1,562,313
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	150,370	-	(104,500)	45,870
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	67,011,791	(647,336)	-	66,364,455
อื่นๆ	3,181,319	(7,850)	-	3,173,469
รวมสินทรัพย์	**82,529,542**	**(112,581)**	**409,729**	**82,826,690**
เจ้าหนี้อื่น	2,998,364	(24,520)	-	2,973,844
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5,988,942	(69,659)	-	5,919,283
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,343,791	(11,471)	-	1,332,320
อื่นๆ	14,485,278	(6,931)	-	14,478,347
รวมหนี้สิน	**24,816,375**	**(112,581)**	**-**	**24,703,794**
กำไรสะสม	14,990,456	-	404,744	15,395,200
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	22,830,364	-	4,985	22,835,349
อื่นๆ	19,892,347	-	-	19,892,347
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	57,713,167	-	409,729	58,122,896
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**82,529,542**	**(112,581)**	**409,729**	**82,826,690**

(พันบาท)

	ผลกระทบเชิงปริมาณ			
	ตามที่เคยเสนอรายงานไว้แล้ว	การร่วมค้า (ดูหมายเหตุ 3 (ค))	บริษัทร่วม (ดูหมายเหตุ 3 (ข))	ปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,002,035	(239,886)	-	762,149
ลูกหนี้การค้า	2,643,378	(72,088)	-	2,571,290
สินค้าคงเหลือ	9,352,939	(85,098)	-	9,267,841
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	401,765	(14,136)	-	387,629
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	139,270	-	(139,270)	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	899,406	700,075	1,599,481
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	150,370	-	(104,500)	45,870
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	82,949,825	(581,690)	-	82,368,135
อื่นๆ	2,933,626	(5,013)	-	2,928,613
รวมสินทรัพย์	**99,573,208**	**(98,505)**	**456,305**	**99,931,008**
เจ้าหนี้อื่น	4,375,199	(19,520)	-	4,355,679
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5,676,156	(61,337)	-	5,614,819
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,100,301	(12,653)	-	1,087,648
อื่นๆ	31,093,099	(4,995)	-	31,088,104
รวมหนี้สิน	**42,244,755**	**(98,505)**	**-**	**42,146,250**
กำไรสะสม	16,260,083	-	436,240	16,696,323
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	21,160,962	-	20,065	21,181,027
อื่นๆ	19,907,408	-	-	19,907,408
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**57,328,453**	**-**	**456,305**	**57,784,758**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**99,573,208**	**(98,505)**	**456,305**	**99,931,008**
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557				
รายได้จากการขาย	28,917,866	(412,917)	-	28,504,949
ต้นทุนขาย	(24,324,617)	320,537	-	(24,004,080)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(3,487,713)	31,649	-	(3,456,064)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,640,273)	41,664	-	(1,598,609)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,166	-	(2,166)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	22,651	33,662	56,313
อื่นๆ	1,864,684	(3,584)	-	1,861,100
กำไรสำหรับปี	**1,332,113**	**-**	**31,496**	**1,363,609**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิ จากภาษี	**(1,432,478)**	**-**	**15,080**	**(1,417,398)**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	**(100,365)**	**-**	**46,576**	**(53,789)**
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	**0.066**	**-**	**0.002**	**0.068**
งบกระแสเงินสดรวม				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557				
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	1,859,092	(57,210)	-	1,801,882
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(18,367,144)	1,472	-	(18,365,672)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	16,658,797	-	-	16,658,797
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	**150,745**	**(55,738)**	**-**	**95,007**

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอดังต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีในระหว่างปี 2552

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าวการร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้นโดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่มถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงในมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการพิจารณามูลค่ายุติธรรม

กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศรวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

(ค) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ง) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(จ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบันในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเองต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโสหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ฉ) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อยและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อยและการร่วมค้า ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนด จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเผื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเผื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่า บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เผื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(ช) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารชุดเป็นระยะเวลา 20 ปี

การจัดประเภทใหม่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์โดยจัดประเภทไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่า ณ วันที่มีการจัดประเภทใหม่จะใช้ราคาทุนเดิมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต่อไป

(ซ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นบางรายการของอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่แสดงด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมในภายหลังจากนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่มีความเป็นอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์" ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ชิ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ชิ้นเดียวกันนั้น ส่วนเกินจากการตีราคาทรัพย์สินจะถูกตัดบัญชีเท่ากับผลต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่กับค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ในราคาทุนเดิมและโอนโดยตรงไปกำไรสะสม ในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่เคยตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวม

ในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ นอกจากนี้บริษัทได้ปฏิบัติตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 18/2554 เรื่อง การบันทึกบัญชีเมื่อมีการตีราคาใหม่ เกี่ยวกับการผ่อนปรนวิธีการบันทึกบัญชีการตีราคาใหม่สำหรับสินทรัพย์เดิม จนถึงรอบระยะเวลาที่เริ่มก่อนวันที่ 1 มกราคม 2559 กล่าวคือค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ไม่ต้องบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามวิธีต้นทุนทั้งหมด (Full cost method) สำหรับการบัญชีสำหรับการบันทึกทรัพย์สินเกี่ยวกับปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดกับรายจ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อการสำรวจหลุมทั้งสำหรับหลุมที่ตรวจพบและไม่พบแหล่งปิโตรเลียม โดยถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน และจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทั้งจำนวนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์หรือยกเลิกการสำรวจปิโตเลียม

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งมีสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียมหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ รวมถึงต้นทุนเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียม และต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือหน่วยของผลผลิตของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ประมาณการอายุการให้ประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	5 ปี
อาคารและส่วนประกอบ	10 - 49 ปี และ ตามอายุสัญญาเช่า
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิต (คอนกรีต)	3 - 10 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตอื่น	5 - 40 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์โรงงาน	3 - 30 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	3, 5 และ 10 ปี
ยานพาหนะ	5 และ 10 ปี

เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิต สำหรับการผลิตแอลดีพีอี วัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรสำหรับแผ่นฟิล์มโซลาร์เซลล์ และรถโม่ผสมคอนกรีต คำนวณค่าเสื่อมราคาตามหน่วยของผลผลิตซึ่งประมาณไว้

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการติดตั้ง และอะไหล่ที่สำคัญที่ยังไม่ได้เบิกใช้

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ฌ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าสัมปทานในการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานได้รวมทั้งต้นทุนในการจัดหา สำรวจและพัฒนาแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อมาและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบและค่าสัมปทานบัตร	ตามอายุสัมปทานบัตร	13 - 25	ปี
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์		3 - 12	ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ญ) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ชิ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเผื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ฎ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกในราคาทุน

(ฏ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ฐ) ผลประโยชน์พนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการดังกล่าวที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์

ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินลดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดเป็นอัตราจากพันธบัตรรัฐบาลซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทและมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการเงินชดเชยตามกฎหมายจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ฑ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ฒ) หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุนโดยบริษัทย่อย จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยหมดแล้ว

(ณ) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

บริษัทมีโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า ลูกค้าจะได้รับรางวัลเป็นแต้มสะสม (คะแนน) ลูกค้าสามารถนำคะแนนแลกรางวัลจากบริษัท มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับจากการขายเริ่มแรกจะต้องปันส่วนระหว่างคะแนนและส่วนประกอบอื่นๆ ของรายการขายนั้น การปันส่วนไปยังคะแนนใช้วิธีการประมาณโดยอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของรางวัลที่ให้ลูกค้าใช้สิทธิแลก ซึ่งมูลค่ายุติธรรมนี้ประมาณโดยใช้มูลค่ารางวัลปรับปรุงด้วยอัตราที่คาดว่าจะไม่ใช้สิทธิ โดยรับรู้เป็นรายได้รอรับรู้และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อลูกค้ามาใช้สิทธิและบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาภาระผูกพันที่จะจัดหาของรางวัลนั้น จำนวนที่รับรู้เป็นรายได้ขึ้นกับจำนวนของคะแนนที่ลูกค้าได้ใช้สิทธิในการแลกเป็นของรางวัล ซึ่ง

ต้องสัมพันธ์กับจำนวนรวมของคะแนนที่คาดว่าจะมีการใช้สิทธิ นอกจากนี้รายได้รอรับรู้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีความเป็นไปได้ว่าลูกค้าจะไม่นำคะแนนมาใช้สิทธิอีกต่อไป

การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยรายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(ด) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ต) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่า จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การจำแนกประเภทสัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้นหลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่ายและต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

(ถ) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ท) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืนและผลกระทบจากการแบ่งแยกมูลค่าหุ้น

(ธ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการทรัพย์สินองค์กร

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับกับผู้บริหารสำคัญหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 11)
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 11)
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีไอ (1997) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 11)
บริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 11)
บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.94 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีไอ ปิโตรเลียม จำกัด)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.80 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 11)
บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 51 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 11)
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 28.75 และ บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 48.97 กรรมการเกินกึ่งหนึ่ง เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	ไทย	เป็นการร่วมค้า บริษัทถือหุ้นร้อยละ 50.00 กรรมการกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 39 (2))
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 25 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 19 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 29.53 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัท อุตสาหกรรมสห-ธัญญพืช จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัท อุตสาหกรรมสห-ธัญญพืช จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท เลียวไพรัตนวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท ลำปางฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท ไทยปันนา การเกษตร จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท โรงงานฝ้ายสระบุรี จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท ไทย ปิโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	**นโยบายการกำหนดราคา**
ขายสินค้า	ราคาตลาด
รายได้ค่าขนส่ง	ราคาตลาด
รายได้ค่าบริการพลังงานเพื่อการผลิตไฟฟ้า	ตามราคาที่ตกลงกัน
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	ราคาตลาด
ซื้อไฟฟ้า	อ้างอิงตามราคาตลาด
ซื้อเชื้อเพลิงจากขยะ	ตามราคาที่ตกลงกัน
ซื้อไอน้ำ	ตามราคาที่ตกลงกัน
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	ราคาตลาด
ซื้อเงินลงทุน	มูลค่าตามบัญชี
ดอกเบี้ยรับ	MLR ลบร้อยละ 2 ถึง 1.5
ค่าเบี้ยประกันภัย	ราคาตลาด
ค่าจ้างผลิตถุงกระดาษ	2.0 - 2.6 บาทต่อถุง
ดอกเบี้ยจ่าย	MLR ลบร้อยละ 2 / ร้อยละ 4.50

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	8,823,989	9,258,372
รายได้ค่าขนส่ง	-	-	264,303	284,303
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	-	-	3,284,706	2,531,286
ซื้อไฟฟ้า	-	-	466,045	933,860
ซื้อเชื้อเพลิงจากขยะ	-	-	43,148	22,729
ซื้อไอน้ำ	-	-	12,702	-
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	-	-	452	898
ซื้อเงินลงทุน (ดูหมายเหตุ 11)	-	-	1,474,421	-
ดอกเบี้ยรับ	-	-	67,251	10,340
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	5,977
รายได้อื่น	-	-	80,716	108,617
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	69,012	62,531
บริษัทย่อยทางอ้อม				
รายได้อื่น	-	-	56	-
การร่วมค้า				
ขายสินค้า	214	218	103	93
ซื้อวัตถุดิบ	40,320	36,960	40,320	36,960
รายได้อื่น	843	850	843	850
บริษัทร่วม				
ขายสินค้า	432	477	206	139
ซื้อวัตถุดิบ	8,060	129,270	1,743	129,270
รายได้อื่น	-	82	-	82
ค่าเบี้ยประกันภัย	10,238	6,971	5,218	3,283
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	960	960	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	-	3,811	-	3,811

(พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
บริษัทร่วมทางอ้อม				
ขายสินค้า	49,853	64,625	49,853	64,625
ซื้อวัตถุดิบ	573,387	539,407	565,723	539,407
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	8,320	61,666	7,073	59,919
รายได้ค่าขนส่ง	327	607	327	607
รายได้อื่น	81	200	81	81
ซื้อเงินลงทุน (ดูหมายเหตุ 11)	620	-	620	-
ค่าเบี้ยประกันภัย	155,486	159,766	121,662	126,500
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	93,847	95,476	73,129	81,079
ดอกเบี้ยจ่าย	-	5,481	-	5,481
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	333,140	321,983	333,140	321,983
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	14,100	12,703	14,100	12,703
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	**347,240**	**334,686**	**347,240**	**334,686**

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	883,941	851,962
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	211	670
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	62,318	31,009
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	1,885,878	1,822,130
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	552	1,411
บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	-	-	563	-
การร่วมค้า				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	26	38	4	15
บริษัทร่วม				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	14	14	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	18	8	14	8
บริษัทร่วมทางอ้อม				
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	-	17,848	-	17,848
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	11	13	-	5
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	259	84	212	8
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	1,048	1,417	-	-
บริษัท เลียวไพรัตนวิสาหกิจ จำกัด	11	82	-	-
รวม	**1,387**	**19,504**	**2,833,693**	**2,725,066**

(พันบาท)

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย 2558	อัตราดอกเบี้ย 2557	งบการเงินรวม 2558	งบการเงินรวม 2557	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2558	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2557
	(ร้อยละต่อปี)					
บริษัทย่อย						
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	MLR-1.5	-	-	-	420,000	-
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	MLR-1.5ถึงMLR-2.0	MLR-2.0	-	-	1,635,021	231,000
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	MLR-1.5ถึงMLR-2.0	MLR-2.0	-	-	17,000	73,109
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีไอ (1997) จำกัด	MLR-1.5	-	-	-	1,294,000	-
บริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด	MLR-1.5ถึงMLR-2.0	-	-	-	5,281	-
			-	-	3,371,302	304,109
ดอกเบี้ยค้างรับ			-	-	2,557	3,981
รวม			**-**	**-**	**3,373,859**	**308,090**

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดเป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน โดยมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและกำหนดชำระคืนในเดือนธันวาคม 2560 ตามลำดับ

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม 2558	งบการเงินรวม 2557	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2558	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2557
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	304,109	30,334
เพิ่มขึ้น	-	-	6,308,281	1,688,687
ลดลง	-	-	(3,241,088)	(1,414,912)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**-**	**3,371,302**	**304,109**

(พันบาท)

ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - หมุนเวียน	งบการเงินรวม 2558	งบการเงินรวม 2557 (ปรับปรุงใหม่)	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2558	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2557
บริษัทย่อย				
Prosper Delta Limited	-	-	-	141
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	3,198	3,407
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	60,652	112,936
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	7,349	11,719
บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	130	130
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	6,484	232,299
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	25,969	134,628
บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	-	-	91	-
บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด	-	-	145	138
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	-	-	414	400
การร่วมค้า				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	133	134	133	134
บริษัทร่วม				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	3,433	3,392	3,068	2,998
บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	1,346	1,346	-	-

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	68,089	61,291	57,361	53,654
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	900	901	358	359
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	69	73	69	73
บริษัท โรงงานฝ้ายสระบุรี จำกัด	-	2	-	-
รวม	**73,970**	**67,139**	**165,421**	**553,016**

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ไม่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย				
บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	421,984	421,984

ในปี 2540 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด (บริษัทย่อย) ในราคา 477 ล้านบาท ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทจะได้รับชำระภายในสิงหาคม 2543 ด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 16 อย่างไรก็ตามบริษัทยังไม่ได้รับชำระเงินและดอกเบี้ยจากบริษัทย่อย โดยได้บันทึกกำไรรอการรับรู้จากการขายที่ดินจำนวน 40 ล้านบาทและดอกเบี้ยรับรอการรับรู้จำนวน 155 ล้านบาท และได้หยุดการรับรู้ดอกเบี้ย โดยรายการดังกล่าวแสดงเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อยดังกล่าวได้ใช้ที่ดินดังกล่าวเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่งและนำเงินดังกล่าวมาให้บริษัทกู้ ในปี 2543 บริษัทย่อยดังกล่าวได้โอนภาระหนี้ที่มีต่อธนาคารดังกล่าวให้แก่บริษัท ต่อมาในปี 2554 ที่ดินดังกล่าวได้รับการปลดจำนองจากธนาคารแล้ว และบริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายที่ดินบางส่วนที่ซื้อมาจากบริษัท เพื่อนำไปชำระหนี้คืนที่เกิดจากการซื้อที่ดินเป็นจำนวนเงิน 68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีลูกหนี้บริษัทย่อยที่เกิดจากการซื้อขายที่ดินดังกล่าวมียอดคงเหลือจำนวน 422 ล้านบาท และกำไรจากการขายรอรับรู้มียอดคงเหลือจำนวน 35 ล้านบาท และดอกเบี้ยรับรอรับรู้ 134 ล้านบาท ได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ

(พันบาท)

เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	12,223	9,615
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	649,757	508,436
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	1,477	824
การร่วมค้า				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	5,152	5,992	5,152	5,992
บริษัทร่วม				
บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	1,384	75,838	63	74,019
บริษัทร่วมทางอ้อม				
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	58,055	50,841	57,743	50,693
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	48,457	117,169	47,990	114,034
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	-	6	-	-
บริษัท เลียวไพรัตนวิสาหกิจ จำกัด	-	2	-	-
รวม	**113,048**	**249,848**	**774,405**	**763,613**

(พันบาท)

เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
		(ปรับปรุงใหม่)		
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	5,949	10,768
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	35,847	80,933
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	3,433	83
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	25,960	54,752
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	136	280
บริษัทร่วม				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	-	4	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	4,420	3,403	214	82
บริษัทร่วมทางอ้อม				
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	5,065	4,449	5,065	4,449
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	722	-	722	-
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	-	70	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	7,882	22,050	7,180	21,255
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	38,365	42,966	28,897	38,405
บริษัท ลำปางฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	1	9	1	9
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	5,219	3,225	5,014	3,225
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	-	270	-	270
รวม	**61,674**	**76,446**	**118,418**	**214,511**

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	-	680,211
ลดลง	-	-	-	(680,211)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**-**	**-**	**-**
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	450,000	-	450,000
ลดลง	-	(450,000)	-	(450,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**-**	**-**	**-**
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	450,000	-	1,130,211
ลดลง	-	(450,000)	-	(1,130,211)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**-**	**-**	**-**

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เดิมแต่ละสัญญามีระยะเวลาการเช่า 3 ปี โดยได้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าใหม่ทุก 3 ปี ในเดือนกรกฎาคม 2542 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแทนสัญญาเช่าเดิมที่หมดอายุลงโดยกำหนดระยะเวลาเช่าใหม่เป็น 90 ปี บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินครั้งเดียวสำหรับตลอดช่วงอายุการเช่า (ค่าเช่าตลอด 90 ปีเป็นเงิน 40,000 บาทต่อตารางเมตร หรือเทียบเท่ากับค่าเช่ารายเดือนก่อนส่วนลดกระแสเงินสดเป็นเงิน 37 บาทต่อตารางเมตร) โดยค่าเช่าประจำปีคิดหักจากเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2544 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว มีกำหนดระยะเวลาการเช่าครั้งละ 30 ปี นับจากวันที่ได้มีการวางเงินค่าเช่าล่วงหน้าตามสัญญาดังกล่าวแต่เริ่มแรก โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นผู้ให้เช่าให้คำมั่นในการต่อระยะเวลาการเช่าออกไปอีกครั้งละ 30 ปี เป็นจำนวน 2 ครั้ง โดยให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขและอัตราเช่าเดิม

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549 บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจดทะเบียนการเช่าต่อสำนักงานที่ดินแล้ว

รายละเอียดที่สำคัญของสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวกับบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

ประเภทสัญญา	เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าคงเหลือ	
		2558	2557
บริษัท			
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 3 ปี)	143,517	110,592	112,186
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 90 ปี)	29,669	24,064	24,394
	173,186	134,656	136,580
บริษัทย่อย			
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 3 ปี)	47,000	36,080	36,600
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 90 ปี)	11,659	9,457	9,586
	58,659	45,537	46,186
รวม	231,845	180,193	182,766

หากมีการบอกเลิกสัญญาเช่าโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง บริษัทมีสิทธิเรียกคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่เหลือ โดยคู่สัญญาได้ตกลงกันในหลักการให้มีการจดจำนองสำหรับอาคารสำนักงานดังกล่าวเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยังไม่มีการทำสัญญาจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทดังกล่าวที่จะจ่ายชำระคืน

(ข) สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและบริการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะขายก๊าซร้อนเพื่อให้บริษัทย่อยนำไปใช้ผลิตไฟฟ้า และบริษัทย่อยจะขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทในอัตราตามที่ระบุในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา และมีผลจนกว่าคู่สัญญาจะบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

(ค) สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทและบริษัทย่อยทำสัญญาเช่าที่ดินและพื้นที่ในอาคารหลายสัญญากับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน กำหนดระยะเวลา 3 ปี และ 30 ปี ตามที่ระบุในแต่ละสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
		(ปรับปรุงใหม่)		
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	58,618	62,191	48,724	47,798
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	31,436	40,119	30,076	33,672
หลังจากห้าปี	-	-	21,594	22,124
รวม	**90,054**	**102,310**	**100,394**	**103,594**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้ำประกันบริษัทย่อย (2557: 3,600 ล้านบาท)

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
เงินสดในมือ	10,378	9,904	3,437	5,979
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	176,875	79,507	74,252	44,075
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	1,324,371	670,364	668,262	440,025
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ (ในกองทุนส่วนบุคคล)	180,549	-	180,549	-
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	3,005	2,374	2,304	2,364
รวม	**1,695,178**	**762,149**	**928,804**	**492,443**

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
สกุลเงินบาท	1,139,681	655,762	841,004	475,703
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	551,968	105,623	86,970	16,239
สกุลเงินยูโร	2,850	343	229	104
สกุลเงินอื่นๆ	679	421	601	397
รวม	**1,695,178**	**762,149**	**928,804**	**492,443**

7 เงินลงทุนอื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินลงทุนชั่วคราว				
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน (ในกองทุนส่วนบุคคล)	150,000	-	150,000	-
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน	1,000	-	-	-
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด (ในกองทุนส่วนบุคคล)	529,958	-	529,958	-
	680,958	**-**	**679,958**	**-**
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย	262	187	262	187
ตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	1,596	1,596	1,596	1,596
ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด	34,320	34,395	17,076	17,101
	36,178	**36,178**	**18,934**	**18,884**
รวม	**717,136**	**36,178**	**698,892**	**18,884**

ในระหว่างปี 2558 กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนส่วนบุคคลซึ่งบริหารงานโดยบริษัทบริหารสินทรัพย์อิสระ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่ากองทุนส่วนบุคคลมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 820 ล้านบาท กองทุนส่วนบุคคลดังกล่าวได้ลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินและตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่องสูงและถูกจัดอันดับอยู่ในระดับความน่าเชื่อถือที่สามารถลงทุนได้

เงินลงทุนอื่นทั้งหมดของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เป็นสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทและบริษัทได้นำเงินฝากกับสถาบันการเงิน และตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน จำนวนรวม 27 ล้านบาทและ 17 ล้านบาทตามลำดับ *(2557: 26 ล้านบาทและ 16 ล้านบาทตามลำดับ)*

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาดมีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
หลักทรัพย์เผื่อขาย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	187	199	187	199
รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า	75	(12)	75	(12)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**262**	**187**	**262**	**187**

8 ลูกหนี้การค้า

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*5*	1,387	19,504	2,833,693	2,725,066
กิจการอื่นๆ		2,637,587	2,654,199	877,261	880,333
รวม		**2,638,974**	**2,673,703**	**3,710,954**	**3,605,399**
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(111,363)	(102,413)	(84,052)	(87,324)
สุทธิ		**2,527,611**	**2,571,290**	**3,626,902**	**3,518,075**
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี (กลับรายการ)		**8,950**	**(17,656)**	**(3,272)**	**(60)**

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	945	19,247	782,609	1,052,252
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	442	99	2,017,909	1,672,803
3 - 6 เดือน	-	158	33,175	11
	1,387	**19,504**	**2,833,693**	**2,725,066**
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
	1,387	**19,504**	**2,833,693**	**2,725,066**
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,346,541	2,218,828	713,002	750,715
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	153,506	324,996	80,847	42,935
3 - 6 เดือน	7,790	3,361	-	-
6 - 12 เดือน	21,306	3,475	-	-
มากกว่า 12 เดือน	108,444	103,539	83,412	86,683
	2,637,587	**2,654,199**	**877,261**	**880,333**
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(111,363)	(102,413)	(84,052)	(87,324)
	2,526,244	**2,551,786**	**793,209**	**793,009**
สุทธิ	**2,527,611**	**2,571,290**	**3,626,902**	**3,518,075**

กลุ่มบริษัทกำหนดให้ลูกค้าหลายรายนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคาร มาใช้เป็นหลักประกันหรือใช้บุคคลค้ำประกัน

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 360 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
สกุลเงินบาท	2,045,206	1,954,588	3,578,506	3,518,075
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	478,851	616,347	48,396	-
สกุลเงินยูโร	3,554	355	-	-
รวม	**2,527,611**	**2,571,290**	**3,626,902**	**3,518,075**

9 สินค้าคงเหลือ

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
สินค้าสำเร็จรูป	2,448,700	2,823,347	1,585,232	2,034,521
สินค้าระหว่างผลิต	2,120,922	1,126,053	1,754,568	812,898
วัตถุดิบและสารเคมี	1,395,469	1,546,566	1,284,542	1,439,421
บรรจุภัณฑ์	441,024	387,684	378,316	324,820
น้ำมันและเชื้อเพลิง	1,430,924	1,093,031	1,425,546	1,085,503
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	2,705,957	2,254,197	2,327,940	1,960,473
สินค้าระหว่างทาง	526,390	242,228	410,826	98,155
	11,069,386	9,473,106	9,166,970	7,755,791
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(100,327)	(205,265)	(25,793)	(205,265)
สุทธิ	**10,969,059**	**9,267,841**	**9,141,177**	**7,550,526**
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย และได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	22,999,746	23,798,815	18,578,410	19,657,255
- (กลับรายการ) การปรับลดมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	(104,938)	205,265	(179,472)	205,265
สุทธิ	**22,894,808**	**24,004,080**	**18,398,938**	**19,862,520**

10 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	700,075	653,216	229,500	239,850
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	18,790	33,662	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(21,933)	22,940	-	-
การจัดประเภทไปเป็นบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 11)	-	(9,743)	-	(10,350)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**696,932**	**700,075**	**229,500**	**229,500**
การร่วมค้า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	899,406	909,097	284,409	284,409
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	23,976	22,651	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(37,612)	(32,342)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**885,770**	**899,406**	**284,409**	**284,409**

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
		(ปรับปรุงใหม่)		
รวม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,599,481	1,562,313	513,909	524,259
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	42,766	56,313	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(59,545)	(9,402)	-	-
การจัดประเภทไปเป็นบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 11)	-	(9,743)	-	(10,350)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**1,582,702**	**1,599,481**	**513,909**	**513,909**

กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนของบริษัทร่วมทางอ้อมบางแห่งที่ลงทุนและไม่ได้บันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับขาดทุนสุทธิส่วนที่เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมทางอ้อมนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทยังมีส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสมที่ยังไม่รับรู้ของบริษัทร่วมทางอ้อมจำนวน 975 ล้านบาท (2557: 933 ล้านบาท) ซึ่งส่วนแบ่งผลขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 42 ล้านบาท (2557: 96 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทไม่มีภาระหนี้สินที่เกี่ยวเนื่องกับผลขาดทุนนี้

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม							
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		**ทุนชำระแล้ว**		**วิธีราคาทุน**		**มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย**	
	2558	**2557**	**2558**	**2557**	**2558**	**2557**	**2558**	**2557**
	(ร้อยละ)				*(พันบาท)*			*(ปรับปรุงใหม่)*
บริษัทร่วม								
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000	134,177	139,270
บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	19.00	19.00	550,000	550,000	104,500	104,500	562,755	560,805
					229,500	229,500	696,932	700,075
บริษัทร่วมทางอ้อม								
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	29.53	29.53	4,220,000	4,220,000	1,246,200	1,246,200	-	-
รวม - บริษัทร่วม					**1,475,700**	**1,475,700**	**696,932**	**700,075**
การร่วมค้า								
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 39 (2))	50.00	50.00	468,750	468,750	284,409	284,409	885,770	899,406
รวม - การร่วมค้า					**284,409**	**284,409**	**885,770**	**899,406**
รวม					**1,760,109**	**1,760,109**	**1,582,702**	**1,599,481**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		**ทุนชำระแล้ว**		**ราคาทุน**	
	2558	**2557**	**2558**	**2557**	**2558**	**2557**
	(ร้อยละ)		*(พันบาท)*			
บริษัทร่วม						
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000
บริษัท อุตสาหกรรมสหธัญญพืช จำกัด	19.00	19.00	550,000	550,000	104,500	104,500
					229,500	**229,500**
การร่วมค้า						
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 39 (2))	50.00	50.00	468,750	468,750	284,409	284,409
					284,409	**284,409**
รวม					**513,909**	**513,909**

บริษัทร่วมและการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557

กลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้าที่รวมอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในกิจการนี้

(พันบาท)

	บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	
	2558	2557
รายได้	918,208	883,027
กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	48,102	45,366
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(75,224)	(64,684)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	**(27,122)**	**(19,318)**
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	(27,122)	(19,318)
สินทรัพย์หมุนเวียน	949,043	836,114
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,014,331	1,165,850
หนี้สินหมุนเวียน	(65,949)	(47,919)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(125,733)	(155,233)
สินทรัพย์สุทธิ	**1,771,692**	**1,798,812**
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	1,771,692	1,798,812
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกลงทุน ณ วันที่ 1 มกราคม	899,406	909,097
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	(13,561)	(9,659)
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกลงทุน ณ วันสิ้นปี	885,845	899,438
การตัดกำไรระหว่างกันที่ยังไม่ได้รับรู้จากการขายแบบ Upstream (ซื้อสินทรัพย์จากการร่วมค้า)	(75)	(32)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ถูกลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**885,770**	**899,406**

บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

(พันบาท)

	บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2558	2557
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	**696,932**	**700,075**
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	18,790	33,662
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(21,933)	22,940
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	**(3,143)**	**56,602**

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,147,761	5,046,498
เพิ่มขึ้น	3,527,628	90,913
การได้มาซึ่งการควบคุมของบริษัทร่วม	-	10,350
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**8,675,389**	**5,147,761**

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าให้กับบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 31.53 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 23.75 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 748.84 ล้านบาท และอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนโดยชำระเต็มมูลค่าให้กับบริษัทย่อย จำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1,000 ล้านบาท จำนวนเงินดังกล่าวได้ชำระให้กับบริษัทย่อยในเดือนมิถุนายน 2558

บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าให้กับบริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด จำนวน 20 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 4.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 90 ล้านบาท และอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนโดยชำระเต็มมูลค่าให้กับบริษัทย่อย จำนวน 21.38 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 213.75 ล้านบาท จำนวนเงินดังกล่าวได้ชำระให้กับบริษัทย่อยในเดือนมิถุนายน 2558

บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีไอ (1997) จำกัด

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีไอ (1997) จำกัด วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวโดยการซื้อหุ้นทุน 99,995 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 6.20 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.62 ล้านบาท จากกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน มีผลทำให้บริษัทดังกล่าวกลายเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด และบริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด และบริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมดังต่อไปนี้

- ลงทุนในบริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด โดยการซื้อหุ้นทุน 9,997 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.97 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 0.01 บาท เป็นจำนวนเงิน 99.97 บาท จากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
- ลงทุนในบริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด โดยการซื้อหุ้น 9,980 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.80 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 71.32 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.71 ล้านบาทจากบริษัทย่อย ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด และบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด และบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมดังต่อไปนี้

- ลงทุนในบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด โดยการซื้อหุ้นทุน 19,999,996 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 67.72 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,354.40 ล้านบาท จากบริษัทย่อย ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
- ลงทุนในบริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด โดยการซื้อหุ้น 99,993 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 1,184.60 บาท เป็นจำนวนเงิน 118.45 ล้านบาทจากบริษัทย่อย ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
- ลงทุนในบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด โดยการซื้อหุ้น 5,100 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.00 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 168.12 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.86 ล้านบาทจากบริษัทย่อย ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท มอนโดไทย จำกัด

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท มอนโดไทย จำกัด เพิ่มเติม วัตถุประสงค์เพื่อใช้ประโยชน์ในที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อรองรับการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต

ในระหว่างปี 2557 กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าว โดยการซื้อหุ้นทุน 9,107 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 25.30 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 2,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 18.21 ล้านบาท จากบุคคลภายนอกผ่านทางบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่ง ทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 28.75 เป็นร้อยละ 54.05 ของทุนชำระแล้ว และมีกรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นผู้แทนของกลุ่มบริษัท ดังนั้นบริษัทดังกล่าวจึงเปลี่ยนสภาพจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย

ในระหว่างปี 2558 กลุ่มบริษัทได้ลงทุนเพิ่มเติมโดยซื้อหุ้นทุนของบริษัทดังกล่าว 8,520 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 23.67 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 2,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 17.04 ล้านบาท จากบุคคลภายนอกผ่านทางบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่ง ทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 54.05 เป็นร้อยละ 77.72 ของทุนชำระแล้ว

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม สำหรับแต่ละปี มีดังนี้

					งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
	(ร้อยละ)				*(พันบาท)*					
บริษัทย่อย										
Prosper Delta Limited	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	99.99	99.99	840,000	840,000	839,999	839,999	-	-	839,999	839,999
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	99.99	99.99	5,900,000	4,151,163	5,899,999	4,151,162	-	-	5,899,999	4,151,162
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	99.99	99.99	450,000	146,250	450,000	146,250	-	-	450,000	146,250
บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	99.99	99.99	250	250	250	250	(250)	(250)	-	-
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	99.99	-	10,000	-	118,452	-	-	-	118,452	-
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด	99.99	-	2,000,000	-	1,354,400	-	-	-	1,354,400	-
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีไอ (1997) จำกัด	99.99	-	1,000	-	620	-	-	-	620	-
บริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด	99.97	-	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	99.94	99.94	100	100	-	-	-	-	-	-
บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด	99.80	-	1,000	-	712	-	-	-	712	-
บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด	51.00	-	1,000	-	857	-	-	-	857	-
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	28.75	28.75	36,000	36,000	10,350	10,350	-	-	10,350	10,350
รวม					**8,675,639**	**5,148,011**	**(250)**	**(250)**	**8,675,389**	**5,147,761**

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ยกเว้นบริษัท Prosper Delta Limited ซึ่งจัดตั้งอยู่ในประเทศฮ่องกงและได้เลิกกิจการแล้ว

บริษัทย่อยของบริษัทไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557

12 เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น		ทุนชำระแล้ว		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2558	2557	2558	2557	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)
			(ร้อยละ)		*(พันบาท)*			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน								
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และบริการให้เช่า	ผู้ถือหุ้น	0.65	0.65	4,599,920	4,599,920	45,653	45,653
บริษัท ทีพีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	ผู้ถือหุ้น	0.001	0.001	4,044,573	4,044,573	217	217
รวม							**45,870**	**45,870**

13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	633,631	610,294	447,528	447,528
เพิ่มขึ้น	2,923	32,772	-	-
โอนไปที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(2,035)	(9,435)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**634,519**	**633,631**	**447,528**	**447,528**
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	13,863	13,163	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,000	1,000	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า (กลับรายการ)	3,274	(300)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**18,137**	**13,863**	**-**	**-**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม	**619,768**	**597,131**	**447,528**	**447,528**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**616,382**	**619,768**	**447,528**	**447,528**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคา โดยพิจารณาราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ราคาประเมินของกลุ่มบริษัทและบริษัทจำนวน 892 ล้านบาทและ 472 ล้านบาทตามลำดับ (2557: 1,270 ล้านบาทและ 562 ล้านบาทตามลำดับ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วย ที่ดินให้เช่า ที่ดินเปล่าและอาคารชุด

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน ซึ่งมีคุณสมบัติในวิชาชีพที่เหมาะสมและมีประสบการณ์ในการประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว ผู้ประเมินราคาได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทเป็นประจำ

การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งหมดถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 3 จากเกณฑ์ข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม

เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ

เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในตารางดังต่อไปนี้

เทคนิคการประเมินมูลค่า	**ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ**	**ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญและการวัดมูลค่ายุติธรรม**
วิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด	ราคาเสนอขายและราคาซื้อขายจริงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเปรียบเทียบที่คล้ายคลึงกัน ปรับด้วยปัจจัยความต่างอื่นๆ	มูลค่ายุติธรรมที่ประมาณการไว้จะเพิ่มขึ้น (ลดลง) หากราคาต่อพื้นที่สูงขึ้น (ลดลง)

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

งบการเงินรวม (พันบาท)

	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนประกอบ		เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิต		เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์โรงงาน		เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	อะไหล่ที่สำคัญ	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
		ราคาทุน	ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม						
ราคาทุน/ราคาประเมินใหม่													
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557													
ปรับปรุงใหม่	2,787,127	8,934,085	6,808,329	35,207,532	22,704,075	5,340,090	637,419	431,108	1,595,823	241,584	136,756	11,278,414	96,102,342
เพิ่มขึ้น	67,781	27,874	-	15,676	-	547,882	-	30,222	33,130	-	777,061	18,499,957	19,999,583
โอน - สุทธิ	-	107,624	-	1,097,628	-	137,904	-	3,766	(124,299)	(18,973)	-	(1,203,650)	-
จำหน่าย	-	(9,587)	-	(143,926)	-	(22,250)	-	(10,234)	(420)	-	-	-	(186,417)
โอนจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	9,435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,435
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 1 มกราคม 2558													
ปรับปรุงใหม่	**2,864,343**	**9,059,996**	**6,808,329**	**36,176,910**	**22,704,075**	**6,003,626**	**637,419**	**454,862**	**1,504,234**	**222,611**	**913,817**	**28,574,721**	**115,924,943**
เพิ่มขึ้น	72,461	14,309	-	17,573	-	339,909	-	20,557	969	-	294,991	6,796,725	7,557,494
โอน - สุทธิ	-	1,475,887	-	8,242,504	-	93,763	-	21,220	-	28,845	-	(9,862,219)	-
จำหน่าย	-	(13,251)	-	(93,367)	-	(64,627)	-	(15,670)	(2,292)	-	-	-	(189,207)
โอนจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	2,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,035
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	**2,938,839**	**10,536,941**	**6,808,329**	**44,343,620**	**22,704,075**	**6,372,671**	**637,419**	**480,969**	**1,502,911**	**251,456**	**1,208,808**	**25,509,227**	**123,295,265**
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า													
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557													
ปรับปรุงใหม่	-	4,226,334	311,433	18,122,966	1,545,222	4,182,307	62,682	325,964	954,293	-	-	6,686	29,737,887
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	254,773	323,186	1,361,258	1,651,096	226,221	81,973	35,778	38,872	-	-	-	3,973,157
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	-	18,070	-	531	(18,601)	-	-	-	-
จำหน่าย	-	(5,859)	-	(116,745)	-	(21,771)	-	(9,441)	(420)	-	-	-	(154,236)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 1 มกราคม 2558													
ปรับปรุงใหม่	**-**	**4,475,248**	**634,619**	**19,367,479**	**3,196,318**	**4,404,827**	**144,655**	**352,832**	**974,144**	**-**	**-**	**6,686**	**33,556,808**
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	291,559	317,310	1,442,714	1,599,363	280,670	62,293	38,768	38,069	-	-	-	4,070,746
จำหน่าย	-	(12,820)	-	(88,918)	-	(60,376)	-	(15,505)	(2,281)	-	-	-	(179,900)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	**-**	**4,753,987**	**951,929**	**20,721,275**	**4,795,681**	**4,625,121**	**206,948**	**376,095**	**1,009,932**	**-**	**-**	**6,686**	**37,447,654**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี													
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 ปรับปรุงใหม่													
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	2,787,127	4,707,751	6,496,896	16,575,391	21,158,853	1,157,783	574,737	91,201	45,742	241,584	136,756	11,271,728	65,245,549
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	509,175	-	-	-	13,943	595,788	-	-	-	1,118,906
	2,787,127	**4,707,751**	**6,496,896**	**17,084,566**	**21,158,853**	**1,157,783**	**574,737**	**105,144**	**641,530**	**241,584**	**136,756**	**11,271,728**	**66,364,455**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557													
และ 1 มกราคม 2558 ปรับปรุงใหม่													
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	2,864,343	4,584,748	6,173,710	16,338,528	19,507,757	1,598,799	492,764	87,349	93,462	222,611	913,817	28,568,035	81,445,923
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	470,903	-	-	-	14,681	436,628	-	-	-	922,212
	2,864,343	**4,584,748**	**6,173,710**	**16,809,431**	**19,507,757**	**1,598,799**	**492,764**	**102,030**	**530,090**	**222,611**	**913,817**	**28,568,035**	**82,368,135**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558													
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	2,938,839	5,782,954	5,856,400	23,310,128	17,908,394	1,747,550	430,471	96,748	83,353	251,456	1,208,808	25,502,541	85,117,642
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	312,217	-	-	-	8,126	409,626	-	-	-	729,969
	2,938,839	**5,782,954**	**5,856,400**	**23,622,345**	**17,908,394**	**1,747,550**	**430,471**	**104,874**	**492,979**	**251,456**	**1,208,808**	**25,502,541**	**85,847,611**

งบการเงินเฉพาะกิจการ

(พันบาท)

	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนประกอบ		เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิต		เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์โรงงาน		เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	อะไหล่ที่สำคัญ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
		ราคาทุน	ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม					
ราคาทุน/ราคาประเมินใหม่												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	2,437,896	8,424,161	6,808,329	27,348,989	22,704,075	5,153,816	637,419	346,699	1,533,503	209,208	10,352,142	85,956,237
เพิ่มขึ้น	67,781	-	-	48,000	-	541,282	-	25,118	33,130	-	14,336,534	15,051,845
โอน - สุทธิ	-	28,799	-	844,006	-	137,904	-	3,766	(124,299)	(71,200)	(818,976)	-
จำหน่าย	-	-	-	(143,551)	-	(22,202)	-	(7,711)	(420)	-	-	(173,884)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 1 มกราคม 2558	**2,505,677**	**8,452,960**	**6,808,329**	**28,097,444**	**22,704,075**	**5,810,800**	**637,419**	**367,872**	**1,441,914**	**138,008**	**23,869,700**	**100,834,198**
เพิ่มขึ้น	56,258	-	-	2,662	-	343,347	-	16,559	6,956	-	4,288,543	4,714,325
โอน - สุทธิ	-	1,399,808	-	4,470,078	-	79,710	-	20,317	-	57,403	(6,027,316)	-
จำหน่าย	-	-	-	(92,012)	-	(64,261)	-	(11,587)	(2,292)	-	-	(170,152)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	**2,561,935**	**9,852,768**	**6,808,329**	**32,478,172**	**22,704,075**	**6,169,596**	**637,419**	**393,161**	**1,446,578**	**195,411**	**22,130,927**	**105,378,371**
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	3,901,423	311,433	15,186,651	1,545,222	4,086,577	62,682	257,255	937,917	-	-	26,289,160
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	208,906	323,186	902,844	1,651,096	214,436	81,973	30,191	34,180	-	-	3,446,812
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	-	18,070	-	531	(18,601)	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-	(116,370)	-	(21,722)	-	(7,085)	(420)	-	-	(145,597)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 1 มกราคม 2558	**-**	**4,110,329**	**634,619**	**15,973,125**	**3,196,318**	**4,297,361**	**144,655**	**280,892**	**953,076**	**-**	**-**	**29,590,375**
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	234,508	317,310	933,509	1,599,363	269,737	62,293	33,043	31,574	-	-	3,481,337
จำหน่าย	-	-	-	(87,563)	-	(60,010)	-	(11,472)	(2,281)	-	-	(161,326)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	**-**	**4,344,837**	**951,929**	**16,819,071**	**4,795,681**	**4,507,088**	**206,948**	**302,463**	**982,369**	**-**	**-**	**32,910,386**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557												
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	2,437,896	4,522,738	6,496,896	12,162,338	21,158,853	1,067,239	574,737	5,501	27,720	209,208	10,352,142	59,085,268
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	13,943	567,866	-	-	581,809
	2,437,896	**4,522,738**	**6,496,896**	**12,162,338**	**21,158,853**	**1,067,239**	**574,737**	**89,444**	**595,586**	**209,208**	**10,352,142**	**59,667,077**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 1 มกราคม 2558												
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	2,505,677	4,342,631	6,173,710	12,124,319	19,507,757	1,513,439	492,764	72,299	52,209	138,008	23,869,700	70,792,513
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	14,681	436,629	-	-	451,310
	2,505,677	**4,342,631**	**6,173,710**	**12,124,319**	**19,507,757**	**1,513,439**	**492,764**	**86,980**	**488,838**	**138,008**	**23,869,700**	**71,243,823**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558												
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	2,561,935	5,507,931	5,856,400	15,659,101	17,908,394	1,662,508	430,471	82,572	54,583	195,411	22,130,927	72,050,233
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	8,126	409,626	-	-	417,752
	2,561,935	**5,507,931**	**5,856,400**	**15,659,101**	**17,908,394**	**1,662,508**	**430,471**	**90,698**	**464,209**	**195,411**	**22,130,927**	**72,467,985**

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 6,835 ล้านบาทและ 4,338 ล้านบาทตามลำดับ (2557: 5,775 ล้านบาทและ 3,611 ล้านบาทตามลำดับ)

การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัทมูลค่าตามบัญชีจำนวน 15,332 ล้านบาทและ 15,332 ล้านบาทตามลำดับ (2557: 14,398 ล้านบาทและ 11,547 ล้านบาทตามลำดับ) ได้จำนองหรือใช้เป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 640 ล้านบาทและ 531 ล้านบาทตามลำดับ (2557: 560 ล้านบาทและ 460 ล้านบาทตามลำดับ) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการร้อยละ MLR-1.5 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1 และ 6M USD LIBOR+2.2 (2557: ร้อยละ MLR-1.5 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1 และ 6M USD LIBOR+2.2)

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน

ในเดือนธันวาคม 2555 บริษัทได้ให้ผู้ประเมินราคาอิสระจากต่างประเทศทำการประเมินราคาอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานในส่วนที่ผลิตปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป รวมทั้งศูนย์จำหน่ายสินค้า จากราคาทุนเดิมจำนวน 30,365 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชีจำนวน 13,973 ล้านบาท) เป็นจำนวน 1,280 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 30.7775 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ประเมินราคามีมูลค่าตามบัญชีตามการประเมินใหม่จำนวน 39,402 ล้านบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ในการประเมินราคาตามวิธี Replacement Time Value โดยพิจารณาจากราคาทดแทน (Replacement Value) และอายุการใช้งานที่เหลือของสินทรัพย์ ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนในปัจจุบันที่จะสามารถจัดหาทรัพย์สินตามรูปแบบ กำลังการผลิตและมาตรฐานเทคโนโลยีเช่นเดียวกันกับทรัพย์สินที่จะประเมินราคา ซึ่งรวมดอกเบี้ยที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทรัพย์สินด้วย ซึ่งผลจากการประเมินราคาทรัพย์สินของบริษัทข้างต้น ทำให้มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์รวมและส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันนั้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 25,429 ล้านบาท (เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีของราคาทุนเดิม) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์จำนวน 20,278 ล้านบาท (2557: 21,963 ล้านบาท)

อย่างไรก็ตามมีอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ซึ่งมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ตีราคาจำนวนรวม 2,145 ล้านบาท ที่ยังมิได้มีการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เนื่องจากสินทรัพย์ดังกล่าวมีลักษณะและประโยชน์การใช้งานที่แตกต่างจากสินทรัพย์ที่ได้มีการประเมินใหม่

นอกจากนี้ในเดือนธันวาคม 2555 บริษัทยังให้ผู้ประเมินราคาอิสระจากต่างประเทศ ทำการประเมินราคาอาคารโรงงานและเครื่องจักรในส่วนที่ผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA จากราคาทุนเดิมจำนวน 3,897 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชีจำนวน 1,258 ล้านบาท) เป็นจำนวน 195 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 30.7775 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ประเมินราคามีมูลค่าตามบัญชีตามการประเมินใหม่ จำนวน 6,001 ล้านบาท โดยใช้หลักเกณฑ์ในการประเมินราคาตามวิธี Fair Market Value ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนในปัจจุบันที่จะสามารถจัดหาทรัพย์สินตามรูปแบบ กำลังการผลิตและมาตรฐานเทคโนโลยี เช่นเดียวกันกับทรัพย์สินที่จะประเมินราคา ซึ่งรวมดอกเบี้ยที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทรัพย์สินด้วย ซึ่งผลจากการประเมินราคาทรัพย์สินของบริษัทข้างต้น ทำให้มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์รวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันนั้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 4,743 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีของราคาทุนเดิม) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินมีจำนวนเงิน 3,917 ล้านบาท (2557: 4,211 ล้านบาท)

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคา ซึ่งมีคุณสมบัติในวิชาชีพที่เหมาะสมและมีประสบการณ์ในการประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว ผู้ประเมินราคาทรัพย์สินได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทเป็นประจำ

การวัดมูลค่ายุติธรรมของอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 3 จากเกณฑ์ข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม

15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเฉพาะกิจการ		
	ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบและต้นทุนใบอนุญาตประทานบัตร	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟท์แวร์	**รวม**
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	700,353	40,957	741,310
เพิ่มขึ้น	-	200	200
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 1 มกราคม 2558	**700,353**	**41,157**	**741,510**
เพิ่มขึ้น	34,211	2,713	36,924
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	**734,564**	**43,870**	**778,434**
ค่าตัดจำหน่าย			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	448,499	36,823	485,322
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	26,317	4,334	30,651
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 1 มกราคม 2558	**474,816**	**41,157**	**515,973**
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	28,249	191	28,440
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	**503,065**	**41,348**	**544,413**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	**251,854**	**4,134**	**255,988**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 1 มกราคม 2558	**225,537**	**-**	**225,537**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	**231,499**	**2,522**	**234,021**

16 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		**หนี้สิน**	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
รวม	448,247	331,682	(5,431,820)	(5,829,937)
หักกลบภาษีเงินได้	(264,675)	(215,118)	264,675	215,118
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	**183,572**	**116,564**	**(5,167,145)**	**(5,614,819)**

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		**หนี้สิน**	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
รวม	314,180	287,186	(5,476,535)	(5,885,321)
หักกลบภาษีเงินได้	(314,180)	(287,186)	314,180	287,186
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	**-**	**-**	**(5,162,355)**	**(5,598,135)**

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 (ปรับปรุงใหม่)	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน กำไรหรือขาดทุน *(หมายเหตุ 33)*	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	49,486	(23,415)	-	26,071
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	41,053	(35,894)	-	5,159
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	2,589	654	(15)	3,228
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	7,687	1,660	-	9,347
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	217,524	9,566	33,673	260,763
ผลขาดทุนยกไป	14,126	129,553	-	143,679
อื่นๆ	(783)	783	-	-
รวม	**331,682**	**82,907**	**33,658**	**448,247**
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประทานบัตร	(7,068)	513	-	(6,555)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(79,625)	(30,619)	-	(110,244)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(508,398)	32,430	-	(475,968)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,234,846)	-	395,793	(4,839,053)
รวม	**(5,829,937)**	**2,324**	**395,793**	**(5,431,820)**
สุทธิ	**(5,498,255)**	**85,231**	**429,451**	**(4,983,573)**

(พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 (ปรับปรุงใหม่)	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน กำไรหรือขาดทุน *(หมายเหตุ 33)*	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	33,598	15,888	-	49,486
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	-	41,053	-	41,053
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	2,647	(60)	2	2,589
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	69,660	(61,973)	-	7,687
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	266,460	10,319	(59,255)	217,524
ผลขาดทุนยกไป	12,995	1,131	-	14,126
อื่นๆ	431	(1,214)	-	(783)
รวม	**385,791**	**5,144**	**(59,253)**	**331,682**
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประทานบัตร	(7,492)	424	-	(7,068)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(48,934)	(30,691)	-	(79,625)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(484,830)	(23,568)	-	(508,398)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,646,097)	-	411,251	(5,234,846)
รวม	**(6,187,353)**	**(53,835)**	**411,251**	**(5,829,937)**
สุทธิ	**(5,801,562)**	**(48,691)**	**351,998**	**(5,498,255)**

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		(หมายเหตุ 33)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	46,468	(22,939)	-	23,529
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	41,053	(35,894)	-	5,159
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,020	-	(15)	1,005
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	6,834	1,845	-	8,679
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	192,189	10,027	29,719	231,935
ยอดขาดทุนยกไป	-	43,873	-	43,873
อื่นๆ	(378)	378	-	-
รวม	**287,186**	**(2,710)**	**29,704**	**314,180**
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประทานบัตร	(7,068)	513	-	(6,555)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(45,850)	(14,367)	-	(60,217)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(597,558)	26,847	-	(570,711)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,234,845)	-	395,793	(4,839,052)
รวม	**(5,885,321)**	**12,993**	**395,793**	**(5,476,535)**
สุทธิ	**(5,598,135)**	**10,283**	**425,497**	**(5,162,355)**

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
		(หมายเหตุ 33)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	23,282	23,186	-	46,468
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	-	41,053	-	41,053
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,018	-	2	1,020
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	69,180	(62,346)	-	6,834
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	216,551	7,866	(32,228)	192,189
อื่นๆ	(141)	(237)	-	(378)
รวม	**309,890**	**9,522**	**(32,226)**	**287,186**
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประทานบัตร	(7,492)	424	-	(7,068)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(31,460)	(14,390)	-	(45,850)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(544,125)	(53,433)	-	(597,558)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,646,096)	-	411,251	(5,234,845)
รวม	**(6,229,173)**	**(67,399)**	**411,251**	**(5,885,321)**
สุทธิ	**(5,919,283)**	**(57,877)**	**379,025**	**(5,598,135)**

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนยกไปที่มิได้รับรู้ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นจำนวน 128.1 ล้านบาท *(2557: 67.5 ล้านบาท)*

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2559 ถึงปี 2563 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

17 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	-	828,783	-	285,721
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	923,136	1,914,705	923,136	1,914,705
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	**923,136**	**2,743,488**	**923,136**	**2,200,426**
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่มีหลักประกัน	404,436	669,610	404,436	363,919
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	**404,436**	**669,610**	**404,436**	**363,919**
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	**3,000,000**	**-**	**3,000,000**	**-**
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	**203,797**	**227,093**	**110,152**	**102,424**
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย - หมุนเวียน	**4,531,369**	**3,640,191**	**4,437,724**	**2,666,769**
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่มีหลักประกัน	6,504,022	15,662,957	6,504,022	12,911,745
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	**6,504,022**	**15,662,957**	**6,504,022**	**12,911,745**
หุ้นกู้	**26,555,000**	**8,000,000**	**26,555,000**	**8,000,000**
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	**90,921**	**297,151**	**43,597**	**156,182**
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย - ไม่หมุนเวียน	**33,149,943**	**23,960,108**	**33,102,619**	**21,067,927**
รวม	**37,681,312**	**27,600,299**	**37,540,343**	**23,734,696**

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	4,327,572	3,413,098	4,327,572	2,564,345
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	21,939,713	16,600,470	21,939,713	14,154,948
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	11,119,310	7,062,487	11,119,310	6,756,797
รวม	**37,386,595**	**27,076,055**	**37,386,595**	**23,476,090**

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์มีราคาตามบัญชีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ที่ดินและอาคาร	7,901,193	6,163,169	7,901,193	3,312,330
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	117,492	-	117,492
เครื่องจักรและอุปกรณ์	7,430,782	8,117,273	7,430,782	8,117,273
รวม	**15,331,975**	**14,397,934**	**15,331,975**	**11,547,095**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 382 ล้านบาทและ 326 ล้านบาทตามลำดับ *(2557: 4,299 ล้านบาทและ 2,599 ล้านบาทตามลำดับ)*

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2558			2557		
	มูลค่าอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	216,846	13,049	203,797	255,143	28,050	227,093
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	94,046	3,125	90,921	310,352	13,201	297,151
รวม	**310,892**	**16,174**	**294,718**	**565,495**	**41,251**	**524,244**

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2558			2557		
	มูลค่าอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	116,950	6,798	110,152	117,484	15,060	102,424
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	45,533	1,936	43,597	161,944	5,762	156,182
รวม	162,483	8,734	153,749	279,428	20,822	258,606

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
สกุลเงินบาท	30,772,854	20,576,434	30,631,885	17,253,893
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	658,007	740,548	658,007	251,884
สกุลเงินยูโร	6,250,451	6,268,957	6,250,451	6,214,559
สกุลเงินฟรังก์สวิส	-	14,360	-	14,360
รวม	**37,681,312**	**27,600,299**	**37,540,343**	**23,734,696**

เงินกู้ยืม

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2556 และวันที่ 26 มีนาคม 2556 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมรวม 4 ฉบับ สำหรับการลงทุนในโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีสัญญาเงินกู้ยืมคงเหลือ 3 ฉบับรวมวงเงินเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 6,123 ล้านบาท (2557: 4 สัญญาเป็นจำนวนเงิน 11,709 ล้านบาท) โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนการเบิกเงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ยืม ส่งผลให้บริษัทสามารถเบิกเงินกู้ยืมดังกล่าวได้ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2556 โดยบริษัทได้รับการสนับสนุนวงเงินกู้ยืมจาก

1) สถาบันการเงินต่างประเทศ ในวงเงินกู้ยืมรวม 114.5 ล้านยูโร ภายใต้การค้ำประกันโดย Euler Hermes Deutschland AG ซึ่งเป็น German Export Credit Agency ของกระทรวงการคลัง ประเทศเยอรมนี

2) สถาบันการเงินต่างประเทศในวงเงินกู้ยืมรวม 26.4 ล้านยูโร ภายใต้การค้ำประกันโดย Office National Du Ducroire หรือ ONDD ซึ่งเป็น Belgian Export Credit Agency ของประเทศเบลเยี่ยม

3) สถาบันการเงินต่างประเทศในวงเงินกู้ยืมรวม 13.0 ล้านยูโร ภายใต้การค้ำประกันโดย Office National Du Ducroire หรือ ONDD ซึ่งเป็น Belgian Export Credit Agency ของประเทศเบลเยี่ยม และ

4) สถาบันการเงินในประเทศ ในวงเงินรวม 5,500 ล้านบาท *(ชำระคืนทั้งจำนวนแล้วในปี 2558)*

บริษัทยังได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินในประเทศและต่างประเทศเพื่อลงทุนเพิ่มเติมในโครงการดังกล่าวเป็นวงเงิน 600 ล้านบาท *(ชำระคืนทั้งจำนวนแล้วในปี 2558)* 8 ล้านยูโร และ 20.6 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการดังกล่าวจำนวนรวมทั้งสิ้น 6,908 ล้านบาท *(2557: 10,940 ล้านบาท)* กำหนดระยะเวลาชำระคืนเงินต้นภายใน 6 - 12 ปี เป็นรายครึ่งปี เริ่มชำระคืนงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือน นับจากได้รับหนังสือยอมรับการส่งมอบงานโรงงานและเครื่องจักร หรือครบกำหนด 3.5 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา (ดูหมายเหตุ 37)

นอกจากนี้บริษัทยังได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินในประเทศสำหรับโครงการไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดเป็นวงเงิน 2,520 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมตามวงเงินกู้นี้เป็นศูนย์เนื่องจากได้ชำระคืนทั้งจำนวนแล้วในปี 2558 *(2557: 2,336 ล้านบาท)*

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2556 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ ในวงเงินรวม 4,700 ล้านบาท ระยะเวลา 7 ปี เริ่มชำระคืนงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 2 ปี อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา (ดูหมายเหตุ 37) เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากขยะและพลังงานจากความร้อนทิ้งรวมขนาด 90 เมกะวัตต์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมตามวงเงินกู้นี้เป็นศูนย์เนื่องจากได้ชำระคืนทั้งจำนวนแล้วในปี 2558 *(2557: 3,057 ล้านบาท)*

ทั้งนี้เงินกู้ยืมระยะยาวแต่ละโครงการข้างต้นมีหลักทรัพย์ค้ำประกันเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของแต่ละโครงการ โดยสัญญากู้ยืมเงินได้กำหนดเงื่อนไขบางประการที่กลุ่มบริษัทจะต้องถือปฏิบัติ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ อัตราส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่และการคงสภาพการเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามที่ได้จดทะเบียนไว้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

หุ้นกู้

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2556 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ อายุหุ้นกู้ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่ารวม 3,000 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2557 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่ารวมทั้งสิ้น 5,000 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นกู้ 3.5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.00 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ 4.5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.30 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 2,000 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2558 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่ารวมทั้งสิ้น 6,000 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นกู้ 4 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.85 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่ารวมทั้งสิ้น 15,555 ล้านบาท ประกอบด้วย

- หุ้นกู้ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.10 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท
- หุ้นกู้ 4 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.40 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 2,750 ล้านบาท
- หุ้นกู้ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.65 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 2,205 ล้านบาท
- หุ้นกู้ 6 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.90 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,600 ล้านบาท
- หุ้นกู้ 7 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 4,000 ล้านบาท

18 เจ้าหนี้การค้า

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*5*	113,048	249,848	774,405	763,613
กิจการอื่นๆ		2,410,890	2,527,047	1,854,761	2,016,717
รวม		**2,523,938**	**2,776,895**	**2,629,166**	**2,780,330**

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
สกุลเงินบาท	2,308,261	2,608,294	2,628,498	2,779,342
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	208,621	146,812	668	988
สกุลเงินยูโร	7,056	14,085	-	-
สกุลเงินอื่นๆ	-	7,704	-	-
รวม	**2,523,938**	**2,776,895**	**2,629,166**	**2,780,330**

19 เจ้าหนี้อื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,014,311	863,236	866,549	718,642
เงินมัดจำรับจากการขาย	309,401	263,860	182,564	229,736
เงินประกันและเงินมัดจำ	281,024	271,354	254,016	246,069
เงินประกันผลงาน	376,341	403,553	348,321	379,161
เจ้าหนี้เครื่องจักร	1,680,240	1,754,925	435,244	892,098
อื่นๆ	562,243	798,751	401,213	625,994
รวม	**4,223,560**	**4,355,679**	**2,487,907**	**3,091,700**

20 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,317,394	1,087,648	1,159,678	960,946
รวม	**1,317,394**	**1,087,648**	**1,159,678**	**960,946**

(พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	75,931	67,542	59,687	53,991
รวม	**75,931**	**67,542**	**59,687**	**53,991**
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี	166,457	(296,273)	148,597	(161,138)

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,087,648	1,332,320	960,946	1,082,755
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	75,931	67,542	59,687	53,991
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	166,457	(296,273)	148,597	(161,138)
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(12,642)	(15,941)	(9,552)	(14,662)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**1,317,394**	**1,087,648**	**1,159,678**	**960,946**

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลดและการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

(ร้อยละ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
อัตราคิดลด	3.55 - 4.64	4.35 - 4.64	3.55 - 3.74	4.35 - 4.50
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2.55 - 7.43	2.55 - 7.55	5.21 - 7.43	5.19 - 7.55

ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตรามรณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 23 ปี *(2557: 23 ปี)*

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(142,527)	170,847	(123,364)	147,587
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	150,923	(129,895)	130,491	(112,094)

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

21 ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2553 ศาลมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระหนี้ให้แก่บริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งเกี่ยวกับสัญญาซื้อขายปูนเม็ดตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ เป็นจำนวนเงิน 2.96 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ และดอกเบี้ยของจำนวนเงินดังกล่าวคำนวณจากอัตราร้อยละ 5 ต่อปี จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้นและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวเนื่องกับอนุญาโตตุลาการเป็นจำนวนเงิน 0.93 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ รวมทั้งดอกเบี้ยผิดนัดของจำนวนดังกล่าว

บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2553 และบริษัทต่างประเทศยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2553 โดยบริษัทได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากค่าปรับดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 200 ล้านบาท ในงบการเงินแล้วตั้งแต่ปี 2554

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 บริษัทได้วางแคชเชียร์เช็คจำนวนรวม 180.3 ล้านบาท สั่งจ่ายในนาม “กองคลัง กรมบังคับคดี” วางเพื่อชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นต่อเจ้าพนักงานบังคับคดี โดยบริษัทได้บันทึกจำนวนเงินดังกล่าวในบัญชีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ตั้งแต่ปี 2555 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 ศาลมีคำสั่งให้งดการบังคับคดีไว้โดยให้รอการจ่ายเงินค่าปรับดังกล่าว ที่บริษัทวางไว้กับพนักงานบังคับคดีก่อนจนกว่าศาลจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

บริษัทต่างประเทศได้ยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำสั่งศาลชั้นต้น และบริษัทยื่นคำแก้อุทธรณ์เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2555

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557 ศาลฎีกาพิพากษายกคำร้องขอให้บังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ บริษัทจึงไม่ต้องรับผิดต่อบริษัทต่างประเทศตามคำชี้ขาดดังกล่าว บริษัทได้ยื่นขอรับเงินที่วางชำระหนี้คืนจากกรมบังคับคดีแล้ว

จากคำพิพากษาของศาลฎีกาดังกล่าว บริษัทได้บันทึกบัญชีกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับจำนวน 200 ล้านบาทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557 บริษัทได้รับคืนเงินที่วางไว้กับพนักงานบังคับคดีแล้วจำนวน 178.5 ล้านบาท

22 ทุนเรือนหุ้น

(พันหุ้น/พันบาท)

		2558		2557	
	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	**24,815,000**	**24,815,000**	**24,815,000**	**24,815,000**
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	**20,190,000**	**20,190,000**	**20,190,000**	**20,190,000**

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญ

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นของบริษัทที่ตราไว้ (แบ่งแยกมูลค่าหุ้นที่ตราไว้) จากเดิมหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท ดังนั้นทุนจดทะเบียนของบริษัทจึงแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 24,815 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ทุนที่ออกและชำระแล้วแบ่งเป็นหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วจำนวน 20,190 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

23 หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย

ที่ประชุมผู้บริหารแผนของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2546 ได้มีมติให้บริษัทบริจาคหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยมอบหมายให้บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำการซื้อหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในราคาไม่เกิน 17 บาทต่อหุ้นและบริษัทได้โอนเงินทดรองจ่ายให้แก่บริษัทย่อยแห่งนี้จำนวนเงิน 393 ล้านบาทซึ่งในไตรมาส 1 ปี 2546 บริษัทย่อยแห่งนี้ได้ซื้อหุ้นของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นจำนวน 20 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 333.25 ล้านบาท เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริจาค

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อยมีจำนวนคงเหลือ 222.16 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 359.24 ล้าน แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

24 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขาย

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขายแสดงในส่วนของเจ้าของประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่แสดงในส่วนของเจ้าของประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่แสดงในงบการเงินด้วยการตีราคาใหม่จนกระทั่งมีการขายหรือจำหน่าย

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

25 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- วัสดุก่อสร้าง
- ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์
- พลังงานและสาธารณูปโภค
- การเกษตร

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

(ก) ข้อมูลเกี่ยวกับผลได้เสียตามส่วนงานที่รายงาน

(พันบาท)

	รายได้จากลูกค้าภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รายได้รวม		กำไร(ขาดทุน)ตามส่วนงานก่อนหักภาษีที่รายงาน	
	2558	**2557** (ปรับปรุงใหม่)	**2558**	**2557** (ปรับปรุงใหม่)	**2558**	**2557** (ปรับปรุงใหม่)	**2558**	**2557** (ปรับปรุงใหม่)
วัสดุก่อสร้าง	18,237,937	20,087,333	6,408,871	5,124,245	24,646,808	25,211,578	(616,760)	1,439,855
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	6,803,148	7,451,721	5,793,109	6,704,778	12,596,257	14,156,499	262,038	114,995
พลังงานและสาธารณูปโภค	1,989,637	838,314	560,789	1,003,789	2,550,426	1,842,103	378,822	386,903
การเกษตร	104,441	127,581	118,111	178,607	222,552	306,188	(118,711)	(150,353)
รวม	27,135,163	28,504,949	12,880,880	13,011,419	40,016,043	41,516,368	(94,611)	1,791,400
กำไร (ขาดทุน) อื่น							(2,188)	102
							(96,799)	1,791,502
ตัดรายการ (กำไร) ขาดทุนระหว่างส่วนงาน							393,034	(55,002)
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี							296,235	1,736,500

(ข) ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินตามส่วนงานที่รายงาน

(พันบาท)

	สินทรัพย์ส่วนงาน	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)
วัสดุก่อสร้าง	97,097,622	86,091,845
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	10,279,961	10,903,961
พลังงานและสาธารณูปโภค	11,406,046	8,456,955
การเกษตร	4,122,817	4,224,510
อื่นๆ	423,520	423,722
	123,329,966	110,100,993
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน	2,117,396	3,879,417
รวม	**125,447,362**	**113,980,410**
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(17,802,320)	(14,049,402)
สินทรัพย์รวม	**107,645,042**	**99,931,008**

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

(พันบาท)

	รายได้	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)
ประเทศไทย	19,119,267	20,685,985
ประเทศจีน	3,333,538	3,969,722
ประเทศอื่นๆ	4,682,358	3,849,242
รวม	**27,135,163**	**28,504,949**

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากสินทรัพย์หมุนเวียนในประเทศเท่านั้น

26 รายได้จากการลงทุน

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
เงินปันผลรับ					
กิจการอื่น		5	6	5	6
		5	**6**	**5**	**6**
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัทย่อย	*5*	-	-	67,251	10,340
กิจการอื่น		42,480	18,798	40,069	14,222
กองทุนส่วนบุคคล		17,664	-	17,664	-
		60,144	**18,798**	**124,984**	**24,562**
อื่นๆ					
กำไรจากการลงทุนอื่น		16,144	5,085	24,613	13,536
		16,144	**5,085**	**24,613**	**13,536**
รวม		**76,293**	**23,889**	**149,602**	**38,104**

27 รายได้อื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
รายได้ค่าเช่ารถบรรทุก	148,440	174,612	155,640	184,627
รายได้จากการขายอะไหล่	39,076	19,466	39,076	19,466
รายได้อื่นจากการขายไอน้ำ	11,002	10,024	11,002	10,024
รายได้จากค่าบริการส่วนกลาง	-	-	55,740	77,080
อื่นๆ	485,344	282,450	409,325	201,332
รวม	**683,862**	**486,552**	**670,783**	**492,529**

28 ค่าใช้จ่ายในการขาย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
ค่าขนส่ง	2,313,814	2,073,984	2,220,474	2,004,695
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	641,090	576,888	533,005	495,694
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	100,240	96,218	91,162	82,951
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	21,902	42,092	20,469	41,162
อื่นๆ	602,979	666,882	467,021	499,176
รวม	**3,680,025**	**3,456,064**	**3,332,131**	**3,123,678**

29 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	903,987	841,502	784,501	728,823
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23,038	30,854	20,909	28,820
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	52,918	7,076	52,421	6,371
อื่นๆ	420,780	719,177	321,548	627,792
รวม	**1,400,723**	**1,598,609**	**1,179,379**	**1,391,806**

30 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
ผู้บริหาร				
เงินเดือนและค่าแรง	308,688	299,009	308,688	299,009
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ-โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	14,100	12,703	14,100	12,703
อื่นๆ	24,452	22,974	24,452	22,974
	347,240	**334,686**	**347,240**	**334,686**
พนักงานอื่น				
เงินเดือนและค่าแรง	4,562,782	4,180,467	3,629,683	3,293,254
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ-โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	61,831	54,839	45,587	41,288
อื่นๆ	179,489	178,466	103,982	102,367
	4,804,102	**4,413,772**	**3,779,252**	**3,436,909**
รวม	**5,151,342**	**4,748,458**	**4,126,492**	**3,771,595**

บริษัทในกลุ่มบริษัทบางบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
		(ปรับปรุงใหม่)		
รวมอยู่ในต้นทุนขาย				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(620,222)	(764,531)	(492,381)	(636,134)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	14,122,358	14,148,425	8,306,279	9,081,813
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	(104,938)	205,265	(179,472)	205,265
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	1,973,917	1,800,353	1,394,715	1,287,119
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	24,025	22,318	24,025	22,318
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย				
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	100,240	95,028	91,162	82,951
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่าที่ดิน	1,190	1,190	-	-
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18,623	22,521	16,494	20,487
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,415	8,333	4,415	8,333

32 ต้นทุนทางการเงิน

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2558	2557	2558	2557
			(ปรับปรุงใหม่)		
ดอกเบี้ยจ่าย					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	9,292	-	15,269
เงินกู้และเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร		663,146	610,562	492,304	476,937
หุ้นกู้		994,534	400,778	994,534	400,778
รวมดอกเบี้ยจ่าย		**1,657,680**	**1,020,632**	**1,486,838**	**892,984**
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข					
- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของ					
สัญญาค่างานระหว่างก่อสร้าง	*14*	(639,535)	(559,753)	(531,161)	(460,394)
สุทธิ		**1,018,145**	**460,879**	**955,677**	**432,590**

33 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2558	2557	2558	2557
			(ปรับปรุงใหม่)		
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน					
สำหรับปีปัจจุบัน		1,344	319,261	-	287,677
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึก (สูงไป) ต่ำไป		16,279	4,939	17,553	(23)
		17,623	**324,200**	**17,553**	**287,654**
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	*16*	(85,231)	48,691	(10,283)	57,877
		(85,231)	**48,691**	**(10,283)**	**57,877**
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (รายได้)		**(67,608)**	**372,891**	**7,270**	**345,531**

ภาษีเงินได้ที่ได้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2558			**2557** (ปรับปรุงใหม่)		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขาย	98	(15)	83	(12)	2	(10)
การตีมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่	(1,978,966)	395,793	(1,583,173)	(2,056,255)	411,251	(1,645,004)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(59,545)	-	(59,545)	(9,402)	-	(9,402)
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	(166,457)	33,673	(132,784)	296,273	(59,255)	237,018
รวม	**(2,204,870)**	**429,451**	**(1,775,419)**	**(1,769,396)**	**351,998**	**(1,417,398)**

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2558			**2557**		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขาย	76	(15)	61	(12)	2	(10)
การตีมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่	(1,978,966)	395,793	(1,583,173)	(2,056,255)	411,251	(1,645,004)
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	(148,597)	29,719	(118,878)	161,138	(32,228)	128,910
รวม	**(2,127,487)**	**425,497**	**(1,701,990)**	**(1,895,129)**	**379,025**	**(1,516,104)**

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2558		**2557** (ปรับปรุงใหม่)	
	อัตราภาษี *(ร้อยละ)*	*(พันบาท)*	อัตราภาษี *(ร้อยละ)*	*(พันบาท)*
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		296,235		1,736,500
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	59,247	20	347,300
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(5,779)		(8,494)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		(173,724)		(66,818)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		64,453		93,022
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		62,780		2,942
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(90,864)		-
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป		16,279		4,939
รวม	**(19)**	**(67,608)**	**21**	**372,891**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2558		**2557**	
	อัตราภาษี *(ร้อยละ)*	*(พันบาท)*	อัตราภาษี *(ร้อยละ)*	*(พันบาท)*
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		(371,383)		1,331,764
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(74,277)	20	266,353
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(4,620)		(7,220)
(กำไร) ขาดทุนจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		9,661		(1,528)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		58,953		87,949
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป (สูงไป)		17,553		(23)
รวม	**(2)**	**7,270**	**26**	**345,531**

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2558 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ในการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติอนุมัติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

กลุ่มบริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้ที่ลดลงเหลือร้อยละ 20 ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชีที่ออกในปี 2555

34 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับบัตรสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้า ผลิตฟิล์มพลาสติก ปุ๋ย กระเบื้องคอนกรีต Masterbatch Compound plastic และ Compound rubber ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

(ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 3-8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

(ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข) และ

(ง) ให้ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้และหักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2558			2557 (ปรับปรุงใหม่)		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	46,423	7,893,427	7,939,850	19,435	7,806,358	7,825,793
ขายในประเทศ	2,393,776	29,682,417	32,076,193	1,484,181	32,187,914	33,672,095
ตัดรายการระหว่างกัน	(707,484)	(12,173,396)	(12,880,880)	(1,215,723)	(11,777,216)	(12,992,939)
รวม	1,732,715	25,402,448	27,135,163	287,893	28,217,056	28,504,949

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2558			2557		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	-	1,053,034	1,053,034	-	833,970	833,970
ขายในประเทศ	366,749	19,799,412	20,166,161	130,218	22,329,775	22,459,993
รวม	366,749	20,852,446	21,219,195	130,218	23,163,745	23,293,963

35 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยได้ปรับกระทบจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยและจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการแบ่งแยกมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท ตามที่บริษัทได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557 และกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานของปีก่อนได้ถูกคำนวณใหม่โดยถือเสมือนว่าการแบ่งมูลค่าหุ้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน โดยแสดงการคำนวณดังนี้

(พันบาท/พันหุ้น)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	**363,673**	**1,363,609**	**(378,653)**	**986,233**
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	20,190,000	2,019,000	20,190,000	2,019,000
ผลกระทบจากการแบ่งแยกมูลค่าหุ้น	-	18,171,000	-	18,171,000
ผลกระทบจากหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย	(222,164)	(222,164)	-	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	**19,967,836**	**19,967,836**	**20,190,000**	**20,190,000**
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	**0.018**	**0.068**	**(0.019)**	**0.049**

36 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 403.80 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2558

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2557 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 302.85 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2557

37 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัทกลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมอีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราลอยตัว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

		งบการเงินรวม			
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2558	*(ร้อยละต่อปี)*		*(พันบาท)*		
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2.20 ถึง 2.60	923,136	-	-	923,136
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2	404,436	-	-	404,436
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.20	3,000,000	-	-	3,000,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2	-	2,984,712	3,519,310	6,504,022
หุ้นกู้	4.10 ถึง 5.30	-	18,955,000	7,600,000	26,555,000
รวม		**4,327,572**	**21,939,712**	**11,119,310**	**37,386,594**
ปี 2557					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR-2.25 ถึง MOR+2, LIBOR-3 ถึง LIBOR-2	2,743,488	-	-	2,743,488
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-1.5 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65	669,610	-	-	669,610
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-1.5 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2	-	8,600,470	7,062,487	15,662,957
หุ้นกู้	5.00 ถึง 5.30	-	8,000,000	-	8,000,000
รวม		**3,413,098**	**16,600,470**	**7,062,487**	**27,076,055**

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2558	*(ร้อยละต่อปี)*		*(พันบาท)*		
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2.20 ถึง 2.60	923,136	-	-	923,136
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2	404,436	-	-	404,436
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.20	3,000,000	-	-	3,000,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2	-	2,984,712	3,519,310	6,504,022
หุ้นกู้	4.10 ถึง 5.30	-	18,955,000	7,600,000	26,555,000
รวม		**4,327,572**	**21,939,712**	**11,119,310**	**37,386,594**
ปี 2557					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR-2.25 ถึง MOR+2, LIBOR-3 ถึง LIBOR-2	2,200,426	-	-	2,200,426
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-1.25 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65	363,919	-	-	363,919
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-1.25 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2	-	6,154,948	6,756,797	12,911,745
หุ้นกู้	5.00 ถึง 5.30	-	8,000,000	-	8,000,000
รวม		**2,564,345**	**14,154,948**	**6,756,797**	**23,476,090**

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากรายการซื้อและขายสินค้า ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ และเงินกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*6*	551,968	105,623	86,970	16,239
ลูกหนี้การค้า	*8*	478,851	616,347	48,396	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	*17*	(658,007)	(740,548)	(658,007)	(251,884)
เจ้าหนี้การค้า	*18*	(208,621)	(146,812)	(668)	(988)
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร		(1,406,779)	(1,535,227)	(170,015)	(781,359)
		(1,242,588)	**(1,700,617)**	**(693,324)**	**(1,017,992)**
เงินยูโร					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*6*	2,850	343	229	104
ลูกหนี้การค้า	*8*	3,554	355	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	*17*	(6,250,451)	(6,268,957)	(6,250,451)	(6,214,559)
เจ้าหนี้การค้า	*18*	(7,056)	(14,085)	-	-
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร		(273,461)	(219,698)	(265,229)	(110,739)
		(6,524,564)	**(6,502,042)**	**(6,515,451)**	**(6,325,194)**
เงินอื่นๆ					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*6*	679	421	601	397
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	*17*	-	(14,360)	-	(14,360)
เจ้าหนี้การค้า	*18*	-	(7,704)	-	-
		679	**(21,643)**	**601**	**(13,963)**
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		**(7,766,473)**	**(8,224,302)**	**(7,208,174)**	**(7,357,149)**

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อโดยการเรียกหลักประกันจากลูกค้าก่อนที่จะทำการขาย ซึ่งหลักประกันอาจจะเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร ตั๋วแลกเงิน และเงินสดหรือบุคคลค้ำประกัน ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้ระยะสั้นอื่นๆ เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ระยะสั้นอื่นๆ เป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับราคาที่บันทึกในบัญชี เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งเป็นอัตราท้องตลาดมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงมูลค่ายุติธรรม สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชี ดังต่อไปนี้

		งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
31 ธันวาคม 2558			*(พันบาท)*		
หมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด (ในกองทุนส่วนบุคคล)	529,958	-	529,958	-	529,958
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย	262	262	-	-	262
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,000,000	-	3,024,529	-	3,024,529
ไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้	26,555,000	-	26,874,854	-	26,874,854

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่างๆ มีดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน ซึ่งกลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1

กลุ่มบริษัท พิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารหนี้ ด้วยวิธีคิดลดกระแสเงินสด ซึ่งใช้กระแสเงินสดตามสัญญาและอัตราคิดลดที่เกี่ยวข้องกับตลาด

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญา ตามความเหมาะสม

38 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
สัญญาก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์	**9,049,169**	**4,296,308**	**836,867**	**2,938,556**
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	84,950	81,071	40,417	42,904
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	108,368	89,595	58,155	51,913
รวม	**193,318**	**170,666**	**98,572**	**94,817**
ภาระผูกพันอื่นๆ				
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	745,333	619,791	265,647	397,957
สัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบ	510,740	84,306	-	-
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	313,849	309,272	243,199	224,879
รวม	**1,569,922**	**1,013,369**	**508,846**	**622,836**

39 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีคดีความที่สำคัญดังนี้

1) ในปี 2554 บริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งเป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศเพื่อเรียกร้องค่าขนส่งทางเรือเป็นเงิน 5.4 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2554 ศาลมีคำพิพากษายกฟ้องโจทก์ บริษัทต่างประเทศดังกล่าวจึงได้อุทธรณ์ต่อศาลเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 คดีนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

2) เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2553 บริษัทต่างประเทศบริษัทหนึ่ง (โจทก์) ฟ้องการร่วมค้า (จำเลยที่ 1) กับพวก (จำเลยที่ 2 ถึงที่ 5) ขอให้ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ (ศาล) พิพากษาให้จำเลยทั้งห้าทำการจดแจ้งชื่อและที่ตั้งสำนักงานที่ทำการของโจทก์ลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 จำเลยทั้งห้าให้การว่า โจทก์ไม่ใช่ผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 และไม่มีอำนาจฟ้อง ขอให้ยกฟ้อง บริษัท (จำเลยร่วม) เป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 เข้ามาเป็นจำเลยร่วมและฟ้องแย้งขอให้ศาลพิพากษาให้โจทก์ และ/หรือ บริษัทต่างประเทศอีกบริษัทหนึ่ง (ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1) ร่วมกันหรือแทนกันโอนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 ถืออยู่จำนวน 1.8 ล้านหุ้น ในราคา 191.7 ล้านบาทให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วมกำหนด เนื่องจากผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 ผิดข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาร่วมทุนระหว่างจำเลยที่ 1 จำเลยร่วม และผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2554 ศาลพิพากษายกฟ้อง และพิพากษาให้โจทก์โอนหุ้น จำนวน 1.8 ล้านหุ้น ให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วมกำหนดในราคาไม่เกินกว่ามูลค่าสินทรัพย์สุทธิรวม ซึ่งคำนวณ ณ วันที่ทำการโอนหักด้วยเงินปันผล จำนวน 887.1 ล้านบาท หากโจทก์ไม่ทำการโอนให้ถือคำพิพากษาของศาลแทนการแสดงเจตนาของโจทก์ ให้จำเลยที่ 1 จดแจ้งหุ้นจำนวนดังกล่าวให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วมกำหนดลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 แต่ต้องให้จำเลยร่วมชำระราคาหุ้นให้แก่โจทก์เสร็จสิ้นแล้ว และศาลได้อ่านคำพิพากษาให้คู่ความฟังโดยชอบด้วยกฎหมายแล้ว และได้ออกคำบังคับ บังคับให้โจทก์ปฏิบัติตามคำพิพากษาภายใน 30 วัน หากไม่ปฏิบัติตามอาจถูกยึดทรัพย์ จับหรือจำขัง ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง โจทก์ จำเลยทั้งห้า และจำเลยร่วม ทราบคำบังคับแล้วตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2554 ซึ่งคู่ความต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2554 โจทก์ยื่นอุทธรณ์ ยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี และยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในเหตุฉุกเฉิน ต่อมาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2554 ผู้พิพากษาเจ้าของสำนวนเดิมพิจารณาคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในเหตุฉุกเฉินและมีคำสั่งว่า กรณีไม่ใช่เหตุฉุกเฉิน ยกคำร้อง และในวันเดียวกันนั้น โจทก์ยื่นคำร้องขอให้อธิบดีผู้พิพากษาศาลแพ่งกรุงเทพใต้เรียกคืนสำนวน การยื่นคำร้องดังกล่าวของโจทก์ทำให้ผู้พิพากษาเจ้าของสำนวนเดิมขอถอนตัวและอธิบดีผู้พิพากษาศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้จ่ายสำนวนคดีให้แก่ผู้พิพากษาเจ้าของสำนวนใหม่ อนึ่ง สำหรับคดีที่โจทก์ยื่นอุทธรณ์และยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีนั้น จำเลยทั้งห้าและจำเลยร่วมยื่นคำแก้อุทธรณ์และคำคัดค้านคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์และคู่ความมีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับของศาลชั้นต้นตลอดไปจนกว่าศาลอุทธรณ์จะมีคำสั่งหรือคำพิพากษาเป็นอย่างอื่น คู่ความต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554 แต่โจทก์ไม่มารับชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือซึ่งจำเลยร่วมมีหน้าที่ต้องชำระให้แก่โจทก์ก่อนโจทก์ทำการโอนหุ้นให้แก่จำเลยร่วมตามคำพิพากษา ดังนั้น ในวันจันทร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2554 บริษัท (จำเลยร่วม) จึงนำเงินค่าหุ้นที่ต้องชำระให้แก่โจทก์ตามคำพิพากษาในราคาไม่เกินกว่ามูลค่าสินทรัพย์สุทธิรวม ซึ่งคำนวณ ณ วันที่ทำการโอนเมื่อหักด้วยเงินปันผล จำนวน 887.1 ล้านบาทแล้ว ยังเหลือเงินค่าหุ้นที่จำเลยร่วมต้องชำระให้โจทก์ตามคำพิพากษาอีกจำนวน 19.6 ล้านบาท จำเลยร่วมได้จัดเตรียมแคชเชียร์เช็คเพื่อชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือหลังจากหักเงินปันผลเพื่อให้โจทก์มารับไป ณ วันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554 ปรากฏว่าโจทก์ผิดนัด จำเลยร่วมจึงต้องนำเงินไปชำระหนี้ให้แก่โจทก์เพื่อปลดเปลื้องความรับผิดของจำเลยร่วมตามกฎหมายกับสำนักงานวางทรัพย์ กรมบังคับคดีในวันจันทร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2554 โดยถือเอาคำพิพากษาของศาลแทนการแสดงเจตนาของโจทก์และเมื่อจำเลยร่วมได้ชำระเงินค่าหุ้นให้แก่โจทก์เสร็จสิ้นตามคำพิพากษาแล้ว จำเลยที่ 1 จึงได้จดแจ้งหุ้นที่ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 ถืออยู่จำนวน 1.8 ล้านหุ้นให้แก่บริษัท (จำเลยร่วม) ลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 และนำส่งสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ. 5) ของจำเลยที่ 1 จำนวน 1 ชุด กับนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หลังจากโจทก์ผิดนัดและจำเลยร่วมได้ชำระค่าหุ้นให้แก่โจทก์ตามคำพิพากษาและคำบังคับของศาลแล้วในวันเดียวกัน คือในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 ส่งผลให้บริษัท (จำเลยร่วม) ถือหุ้นในจำเลยที่ 1 เพิ่มขึ้นจาก 50% เป็น 89% ซึ่งการที่จำเลยร่วมนำเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือไปวางชำระหนี้ให้แก่โจทก์ ณ สำนักงานวางทรัพย์นั้น เป็นผลมาจากโจทก์ไม่ปฏิบัติการชำระหนี้ให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554 กรมบังคับคดีได้ออกใบเสร็จรับเงินให้ไว้เป็นหลักฐานแก่จำเลยร่วมในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2554

ต่อมาในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2554 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราว ขอให้ศาลมีคำสั่งห้ามจำเลยที่ 1 มิให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทางทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 จนกว่าคดีจะถึงที่สุด ซึ่งจำเลยทั้งห้าและจำเลยร่วมคัดค้าน และต่อมาในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ศาล

โดยผู้พิพากษาเจ้าของสำนวนใหม่มีคำสั่งให้เพิกถอนการโอนหุ้นที่จำเลยที่ 1 โอนให้แก่จำเลยร่วม และมีหมายแจ้งคำสั่งให้นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ทราบ ซึ่งนายทะเบียนทราบคำสั่งดังกล่าวแล้ว จำเลยที่ 1 และจำเลยร่วมได้ยื่นคำอุทธรณ์คำสั่งศาลเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2555 และคำสั่งศาลชั้นต้น ฉบับวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ไม่มีผลลบล้างคำพิพากษาศาลชั้นต้น ฉบับวันที่ 5 ตุลาคม 2554

จำเลยที่ 1 ยึดถือสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 ที่มีรายชื่อและที่อยู่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 ซึ่งจำเลยที่ 1 ได้นำส่งบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 ดังกล่าวต่อนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็นสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถูกต้องของจำเลยที่ 1

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2556 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษาในคดีที่บริษัทต่างประเทศฟ้องขอให้จดแจ้งชื่อและที่ตั้งสำนักงานที่ทำการของบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า โดยศาลอุทธรณ์เห็นว่าบริษัทต่างประเทศดังกล่าวเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของการร่วมค้าและมีสิทธิขอให้การร่วมค้าดำเนินการดังกล่าว พิพากษากลับให้จำเลยทั้งห้าจดแจ้งชื่อบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า และให้ยกฟ้องแย้งของบริษัท เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2556 บริษัทได้ยื่นฎีกาเพื่อโต้แย้งคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2556 บริษัทต่างประเทศได้ใช้คำพิพากษาของศาลอุทธรณ์จดทะเบียนชื่อและที่ตั้งของบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นในการร่วมค้าลดลงจากร้อยละ 89 เป็นร้อยละ 50

ตามที่กล่าวข้างต้น บริษัทจึงทำงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตามวิธีส่วนได้เสียโดยถือหุ้นคงเดิมร้อยละ 50 ที่ปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 บริษัทต่างประเทศดังกล่าว ได้ยื่นฟ้องบริษัทและจำเลยร่วมอีก 13 รายต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้โดยอาศัยเหตุละเมิด ความรับผิดของกรรมการ ขอคืนทรัพย์สิน และเรียกค่าเสียหาย โดยโจทก์ยกเหตุประการหนึ่งว่า มติที่ประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นที่ 1/2555 ของการร่วมค้าซึ่งได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลจำนวนประมาณ 445 ล้านบาท ให้แก่บริษัทเป็นการประชุมมิชอบด้วยกฎหมาย และให้บริษัทคืนเงินปันผลดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี แก่บริษัทต่างชาติ คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล ต่อมาศาลมีคำสั่งให้คุ้มครองชั่วคราวก่อนคำพิพากษา โดยบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวในวันที่ 26 เมษายน 2556 ต่อมาศาลอุทธรณ์มีคำสั่งกลับคำสั่งศาลชั้นต้นเกี่ยวกับคำขอคุ้มครองชั่วคราว โจทก์ไม่ยื่นฎีกา คดีในส่วนคำร้องขอคุ้มครองช่วยความจึงถึงที่สุด และในส่วนประเด็นข้อพิพาทหลักของคดีศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลในคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2556 บริษัทต่างประเทศได้ยื่นฟ้องการร่วมค้า เพื่อเพิกถอนมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 ของการร่วมค้า โดยอ้างว่าการประชุมดังกล่าวถูกจัดขึ้นโดยกรรมการที่ถูกถอดถอนไปแล้ว และฝ่าฝืนคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

ต่อมาในวันที่ 2 ตุลาคม 2556 บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า ซึ่งได้ร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในการประชุมดังกล่าว ได้ยื่นคำร้องสอดเข้าเป็นคู่ความฝ่ายที่สามเพื่อคุ้มครองและบังคับตามสิทธิของบริษัท โดยขอให้ศาลพิพากษาว่าการเรียกประชุม การประชุม และการลงมติในการประชุมดังกล่าวชอบด้วยข้อบังคับ และบทบัญญัติของกฎหมาย

ศาลมีคำสั่งไม่รับคำร้องของบริษัท บริษัทอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อศาลอุทธรณ์เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งรับอุทธรณ์ และต่อมาในวันที่ 16 กรกฎาคม 2557 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามคำสั่งไม่รับคำร้องสอดของบริษัท บริษัทยื่นฎีกาในวันที่ 30 ตุลาคม 2557 โดยคดีในส่วนการพิจารณาคำร้องสอดอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาศาลแพ่งกรุงเทพใต้เลื่อนฟังคำสั่งศาลฎีกาและคำสั่งศาลแพ่งกรุงเทพใต้จากวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 ไปเป็นวันที่ 29 มีนาคม 2559

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2556 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ ได้ยื่นฟ้องบริษัท และการร่วมค้า กับพวกรวม 14 ราย เพื่อเพิกถอนมติที่ประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า โดยอ้างว่าการประชุมดังกล่าวจัดขึ้นโดยมิชอบ โจทก์ได้ขอคุ้มครองชั่วคราวโดยห้ามจำเลยนำมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นไปจดทะเบียนหรือใช้มติดังกล่าวเพื่อการใดๆ โดยต่อมาศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวในวันที่ 27 มกราคม 2557 ต่อมาจำเลยยื่นคำร้องขอให้ศาลจำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 หมายเลขแดงที่ 1856/2554 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ โจทก์คัดค้านคำร้องดังกล่าว ในวันที่ 26 มีนาคม 2557 ต่อมาศาลมีคำสั่งให้ดำเนินกระบวนพิจารณาต่อไปและมีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2557 ให้เพิกถอนมติที่ประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นวันที่ 11 ตุลาคม 2556 บริษัทยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลแพ่งเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 บริษัทในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัทต่างประเทศ เพื่อขอเพิกถอนหนังสือบอกกล่าวเรียกประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 4/2556 ของการร่วมค้า ที่เรียกประชุมในวันที่ 11 ธันวาคม 2556 ณ กรุงออสโล ประเทศนอร์เวย์ โดยอ้างว่าเป็นการบอกกล่าวเรียกประชุมโดยมิชอบ และผู้ออกหนังสือดังกล่าวไม่ใช่กรรมการของการร่วมค้า ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2557 บริษัทในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัทต่างประเทศและพวกรวม 8 ราย เพื่อขอเพิกถอนการประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 4/2556 ของการร่วมค้า เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 ณ กรุงออสโล ประเทศนอร์เวย์ ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และการร่วมค้าเพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 26 มิถุนายน และ 7 กรกฎาคม 2558 และนัดสืบพยานจำเลยในวันที่ 8 และ 10 กรกฎาคม 2558 ในวันที่ 26 มิถุนายน 2558 ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

ต่อมาเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และการร่วมค้าเพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 23 และ 30 มกราคม 2558 และนัดสืบพยานจำเลยในวันที่ 3 และ 10 มีนาคม 2558 ในวันสืบพยานโจทก์วันที่ 23 มกราคม 2558 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

ต่อมาเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และการร่วมค้าเป็นอีกคดีเพื่อเพิกถอนการประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2557 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 21 - 22 เมษายน 2558 และสืบพยานจำเลยในวันที่ 9 - 10 มิถุนายน 2558 ในวันสืบพยานโจทก์วันที่ 21 เมษายน 2558 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

ต่อมาในวันที่ 19 กันยายน 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และการร่วมค้าเป็นอีกคดีหนึ่งเพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557 ศาลกำหนดวันนัดสืบพยานโจทก์วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2558 และสืบพยานจำเลยวันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2558 ในวันสืบพยานโจทก์วันที่ 22 กรกฎาคม 2558 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และการร่วมค้าเป็นอีกคดีหนึ่ง เพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2557 ระหว่างพิจารณาก่อนสืบพยาน ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทได้ยื่นฟ้องการร่วมค้าและพวกเป็นอีกคดีหนึ่ง เพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่วิสามัญผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2558 ณ กรุงออสโล ประเทศนอร์เวย์ เป็นโมฆะ ศาลกำหนดวันนัดชี้สองสถานในวันที่ 16 มิถุนายน 2558 ในวันที่ 16 มิถุนายน 2558 ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558 บริษัทได้ยื่นฟ้องการร่วมค้าและบริษัทในเครือของผู้ถือหุ้นต่างชาติ เพื่อให้โอนหุ้นของการร่วมค้าส่วนที่บริษัทในเครือผู้ถือหุ้นต่างชาติถือไว้โดยไม่ชอบคืนแก่บริษัท พร้อมกับคืนเงินปันผลและดอกเบี้ยของเงินปันผลที่รับไปโดยไม่ชอบจำนวน 98.46 ล้านบาทแก่บริษัท ศาลเลื่อนนัดพิจารณาวันที่ 25 มกราคม 2559 ออกไปเป็นวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 เพื่อรอผลส่งหมายให้แก่คู่ความที่อยู่ต่างประเทศ

ปัจจุบันกิจการร่วมค้าและบริษัทอยู่ระหว่างการเจรจากับบริษัทต่างประเทศเพื่อระงับข้อพิพาททุกคดีดังกล่าวข้างต้น

3) บริษัท หน่วยงานของรัฐ และเจ้าหน้าที่ของรัฐ ถูกฟ้อง คดีฟ้องว่าผู้ฟ้องคดีเป็นเจ้าของที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ จำนวน 8 แปลง การออกประทานบัตรของหน่วยงานของรัฐ ไม่ชอบด้วยกฎหมาย เป็นการออกประทานบัตรทับที่ดินของผู้ฟ้องคดีทั้ง 8 แปลง

ศาลปกครองกลางพิจารณาแล้วพิพากษาเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2555 ว่า การออกประทานบัตรของหน่วยงานของรัฐ ไม่ทับที่ดิน น.ส. 3 ก. ของผู้ฟ้องคดี พิพากษายกฟ้อง

ปัจจุบันผู้ฟ้องคดีอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณารับอุทธรณ์ของศาลปกครองกลาง

4) เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการจากจังหวัดสระบุรี ได้ยื่นฟ้องบริษัทในคดีแพ่ง ฐานละเมิดเกี่ยวกับเรื่องการทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตร โดยเรียกค่าเสียหาย เป็นจำนวนทุนทรัพย์ 4,067 ล้านบาท บริษัทไม่ได้กระทำผิดตามคำฟ้องของพนักงานอัยการ โดยที่ดินดังกล่าวเป็นที่ดินของบุคคลอื่นซึ่งมีทางสาธารณะผ่าน มิใช่ที่ดินของบริษัท เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 โจทก์ยื่นคำร้องขอให้โอนคดีไปยังศาลแพ่ง ต่อมาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 ศาลมีคำสั่งให้ส่งสำนวนและเอกสารแยกเก็บไปให้ประธานศาลอุทธรณ์วินิจฉัยว่าคดีอยู่ในเขตอำนาจของศาลจังหวัดสระบุรีหรือศาลแพ่ง ขณะนี้รอฟังคำวินิจฉัยของประธานศาลอุทธรณ์ โดยผลของคดีดังกล่าวมีความไม่แน่นอน

5) เมื่อเดือนกันยายน 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้ถูกบริษัทแห่งหนึ่งเรียกให้เข้าไปเป็นคู่ความร่วมในกระบวนการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการที่อาจถูกไล่เบี้ยให้ร่วมรับผิดในความเสียหายรวม 179 ล้านบาทและเรียกให้ชำระค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียม ซึ่งไม่ใช่ความผิดของบริษัท ทั้งบริษัทและบริษัทย่อยมิได้เป็นคู่สัญญาหรือมีข้อตกลงในเรื่องการเข้าสู่กระบวนการอนุญาโตตุลาการกับบริษัทดังกล่าว ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้มีหนังสือปฏิเสธการเข้าไปเป็นคู่กรณีในกระบวนการอนุญาโตตุลาการแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการรอการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการ

40 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมการงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ

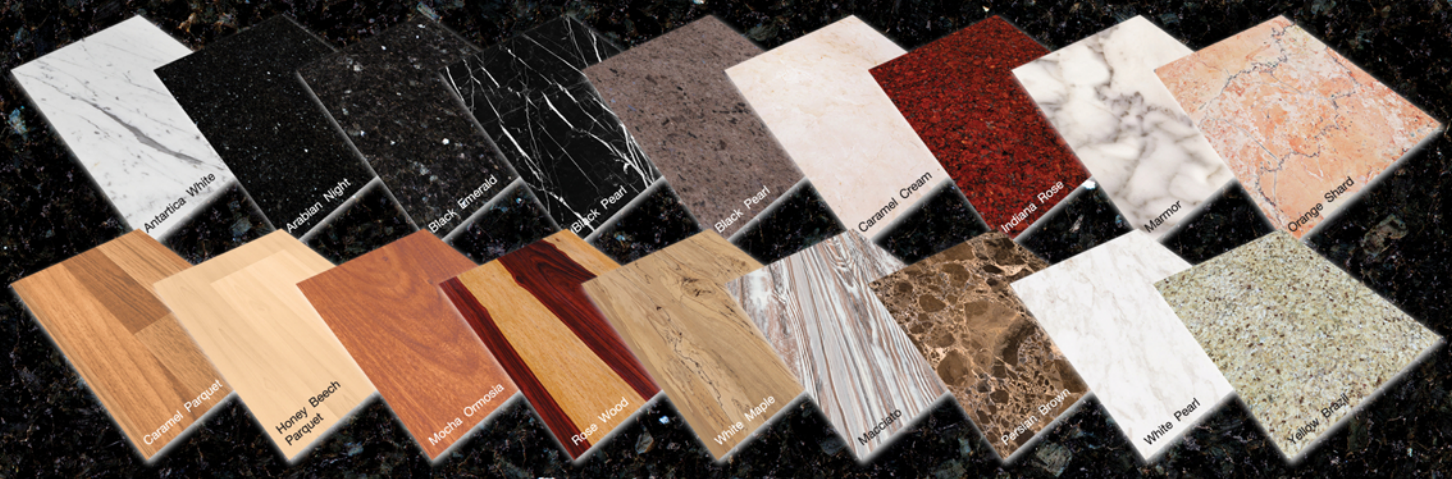
กลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ จากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะมีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านั้นมีดังต่อไปนี้

กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 18/2554 เรื่อง การบันทึกบัญชีเมื่อมีการตีราคาใหม่ เกี่ยวกับการผ่อนปรนวิธีการบันทึกบัญชีการตีราคาใหม่สำหรับสินทรัพย์เดิม จนถึงรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มก่อนวันที่ 1 มกราคม 2559

ดังนั้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 กลุ่มบริษัทต้องถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 และรับรู้ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวรับรู้โดยวิธีปรับย้อนหลัง ผู้บริหารประมาณการผลกระทบต่องบการเงินไว้ดังนี้

(พันบาท)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	**งบการเงินรวม**	**งบการเงินเฉพาะกิจการ**
กำไรลดลง	(1,620,785)	(1,583,173)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเพิ่มขึ้น	1,620,785	1,583,173
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	-	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาท)	(0.081)	(0.078)



บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
TPI POLENE Public Company Limited

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
26/56 Chan Mai Road, Tungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120
Tel. 0-2285-5090, 0-2213-1039 Fax: 0-2213-1035
http://www.tpipolene.co.th e-mail:wmasters@tpipolene.co.th

ธุรกิจปูนซีเมนต์
Cement Business

ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ
Ready-mixed Concrete Business

ธุรกิจเม็ดพลาสติก
Plastic Resin Business

ธุรกิจปุ๋ยอินทรีย์
Organic Fertilizer Business